Switzerland. Meteorologische Centralanstalt

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

1946-1947

Dreiundachtzigster Jahrgang

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S Dept. of Commerce

LIBRARY
MAY 5 1950
WEATHER BUREAU

QC
929
.S88
A5
1946-47

City—Druck AG., Zürich 1
St. Peterstraße 10
1947

074907

Inhalt

Vorwort . . . . . Pag. III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur im Jahre 1946 . . . . . » V
Legende zu «Tägliche Beobachtungen» . . . . . » VII

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard nebst ergänzenden Witterungsnotizen . . . . . Pag. 1—76
Zürich: Abkühlungsgröße . . . . . » 77
Tägliche Maxima und Minima und stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur von Zürich und Säntis . . . « 78—79
Temperaturextreme von 7 Normal-Stationen . . . . . » 80—83
Jungfraujoch: Tägliche Lufttemperaturen . . . . . » 84

Monats- und Jahres-Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen sämtlicher Stationen

» 85 – 133

Pag.
Aarau . . . . . 102 u. 103
Adelboden 127
Airolo 131
Altdorf . . . . . 96 u. 97
Altstätten . . . . . 88 u. 89
Andermatt 125
Arosa . . . . . 112 u. 113
Auen (Linthal) . . . 92 u. 93
Baden 122
Basel (Binningen) . . . 98 u. 99
Bellinzona . . . . . 118 u. 119
Bern . . . . . 104 u. 105
Bernhardin . . . . . 118 u. 119
Bevers . . . . . 116 u. 117
Beznau . . . . . 102 u. 103
Bosco-Gurin . . . . . 118 u. 119
Braggio . . . . . 118 u. 119
Braunwald (ob Linthal) . 123
Brè Monte (ob Lugano) 132
Brévine, la 125
Buffalora (Ofenpass) . . 114 u. 115
Cernier 125
Chasseron . . . . . 98 u. 99
Château d'Oex 127
Chaumont . . . . . 100 u. 101
Chaux-de-Fonds, la . . 98 u. 99
Chur . . . . . 112 u. 113
Comprovasco . . . 131
Davos-Platz . . . . . 114 u. 115
Ebnat 123
Eichberg 132
Einsiedeln . . . . . 92 u. 93
Elm . . . . . 92 u. 93
Engelberg . . . . . 96 u. 97
Flims 130
Frauenfeld . . . . . 86 u. 87
Freiburg . . . . . 104 u. 105
Genève . . . . . 108 u. 109
Gitschenen (Isenthal) . 124
Glarus . . . . . 90 u. 91
Göschenen . . . . . 96 u. 97
Grächen 129
Grimsel . . . . . 106 u. 107
Grono 131
Gurtnellen 125
Guttannen . . . . . 106 u. 107
Haidenhaus . . . . . 88 u. 89
Hallau . . . . . 102 u. 103
Heerbrugg 133
Heiden . . . . . 88 u. 89
Heiligenschwendi (Thun) 127
Interlaken . . . . . 106 u. 107
Jungfraujoch . . . . 108 u. 109
Kreuzlingen . . . . . 86 u. 87
Kriessern (Zollamt) . . 132
Langenbruck . . . . 100 u. 101
Langnau i. E. . . . . 104 u. 105
Lausanne (Champ de l'air) 108 u. 109
Leukerbad 128
Leysin . . . . . 110 u. 111
Locarno (Muralto) . . 120 u. 121
Locarno-Monti . . . . 120 u. 121
Lohn . . . . . 102 u. 103
Lugano . . . . . 120 u. 121
Lungern 124
Luzern . . . . . 94 u. 95
Marsens 128
Meiringen . . . . . 106 u. 107
Montana . . . . . 110 u. 111
Montreux-Clarens . . . 108 u. 109
Muri 122
Neuchâtel . . . . . 100 u. 101
Oberiberg . . . . . 92 u. 93
Oberriet 132
Olten 126
Pilatus-Kulm . . . . 94 u. 95
Platta (Medels) . . . 112 u. 113
Ragaz, Bad . . . . . 90 u. 91
Reckingen . . . . . 112 u. 113
Rheinfelden 126
Rigi-Kulm . . . . . 94 u. 95
Romont 128
Rorschach (Mariaberg) . 122
Saas-Fee 129
Säntis . . . . . 90 u. 91
Sargans . . . . . 90 u. 91
Sarnen . . . . . 96 u. 97
Scarl (Unterengadin) . . 131
Schaffhausen 126
Schiers 130
Schuls . . . . . 114 u. 115
Schwäbrig (bei Gais) . 122
Seewis 129
Sils-Maria . . . . . 116 u. 117
Sion . . . . . 110 u. 111
Soleil Mont (ob St-Imier) 126
Solothurn . . . . . 100 u. 101
Splügen (Dorf) . . . 116 u. 117
St. Beatenberg . . . . 104 u. 105
St. Bernhard . . . . 110 u. 111
St. Gallen . . . . . 88 u. 89
St. Gotthard . . . . . 98 u. 99
Sta. Maria . . . . . 114 u. 115
St. Moritz 130
Thun 127
Tschiertschen 130
Vättis 123
Verbier 128
Vicosoprano . . . . 116 u. 117
Walchwil . . . . . 94 u. 95
Wald-Hittenberg . . . 123
Weggis 124
Werthenstein 124
Widnau (Zollamt) . . . 133
Winterthur . . . . . 86 u. 87
Zermatt 129
Zürich . . . . . 86 u. 87

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

Nr. 1. M. Grütter. Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1946.
Nr. 2. Ch. Golaz. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1946.
Nr. 3. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1946.
Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1945/46.
Nr. 4. Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1946.
Nr. 5. E. Wanner. Jahresbericht des Erdbebendienstes 1946. — Beobachtungen.
Nr. 6. P.-L. Mercanton und E. Wanner. Die magnetische Anomalie im Jorat, Kanton Waadt.
Nr. 7. Aerologische Station Payerne. Radiosondierungen 1946.
— Jean Lugeon. Rose des atterissages des radiosondes envolées au poste aérologique de Payerne.
— Jean Lugeon. Dispositif très simple pour crever les ballons de radiosondes prématurément.
— Paul Ackermann. Neue Wege in der Auswertung der Sondierungen.
— Paul Ackermann. Ergänzung zur Berechnung des Temperaturgradienten der Normalatmosphäre in erster Näherung.
— Max Bohnenblust. Neuartiger elektrischer Antrieb von Registriergeräten mit großer Konstanz.

J. Häfelin. Der Wasseraustausch zwischen Luft und Schneeoberfläche im Jungfraugebiet.

Vorwort

Der vorliegende Annalenband enthält in üblicher Weise die Beobachtungen des 83. Jahres des schweizerischen meteorologischen Stationsnetzes.

Im *Personalbestand* der Anstalt sind im Berichtsjahr verschiedene Mutationen zu verzeichnen. Infolge rapider Zunahme des Flugverkehrs mußten die Wetterwarten auf den Flugplätzen mit weiteren Meteorologen besetzt werden. Es traten neu ein die Herren Paul Kaufmann, Physiker, Dr. phil. Gian A. Gensler, Dr. phil. Pierre Du Pasquier, Alexandre Piaget, Mathematiker, René Sandoz, lic. ès sc., Charles Dieterle, lic. ès sc., Raymond Schneider, lic. ès sc., Philippe Tripet, Mathematiker, und Dr. phil. William Brunner, bisher Assistent an der Eidg. Sternwarte in Zürich. Herr Kaufmann verließ unsere Dienste auf Ende des Jahres wieder, um sich weiterhin seinen Studien widmen zu können. An Hilfspersonal konnten wir neu einstellen: Joseph Strobel für die Wetterwarte Cointrin und für die Zentralanstalt die Damen Gabrielle Pittet, Jacqueline Wüthrich und Emmeline Vonwiller. Um sich in der Welt weiter umsehen zu können, verließen uns die beiden Kanzlistinnen Helen Ammann und Gertrud Heusser; erstere, um im Amt für Auswärtiges des Politischen Departements Gelegenheit zu Auslandreisen zu erhalten, Frl. Heusser, um sich in der Westschweiz in der französischen Sprache weiterzubilden. Wegen Verheiratung trat auch Frl. Madeleine Schluep aus unseren Diensten aus. — Dr. Theodor Zingg kam als Mitarbeiter an das Institut für Schnee- und Lawinenforschung auf Weißfluhjoch und Dr. Walter Mittelholzer kehrte in den Lehrerberuf zurück.

Stationsnetz. Mit der Eröffnung einer meteorologischen Station auf dem Chasseron (1590 m ü. M.) konnte im Mai 1946 ein längst bestehendes Bedürfnis befriedigt werden. Dies gilt nicht nur im Hinblick auf die klimatologische Erfassung der Hochregion des westlichen Juras; die neue Station dient in erster Linie dem täglichen Wetterdienst, sie wurde daher auch an das internationale Meldenetz angeschlossen. Als Beobachter amtet Herr Albert Reinhardt. Die Zahl der Regenmeßstationen wurde im Juni um einen Posten in Vira-Gambarogno erweitert, die Station wird durch Fräulein C. Gilardi vom Osservatorio Ticinese besorgt. Die im Vorjahr in Verbier gegründete meteorologische Station mußte im Oktober 1946 wieder aufgegeben werden. Ende Juni wurden auch in Flims die meteorologischen Beobachtungen eingestellt, seit November besteht dort wie früher wieder eine Regenmeßstation.

Unter den nachfolgend aufgeführten Mutationen möchten wir diejenige auf dem St. Gotthard speziell erwähnen. Das Hospiz wurde während des Winters 1946/47 erstmals geschlossen, was die bisherige Beobachterin zum Rücktritt veranlaßte. Die Station befand sich seit ihrer Gründung im Jahre 1902 unter der Obhut der Familie Lombardi. Ende September wurde sie in die benachbarte Schaltstation der Kraftwerke Aare-Tessin AG. verlegt.

Zahl der Beobachtungsstationen:	1. Januar	31. Dezember
Meteorologische Stationen	123	122
Regenmeß-Stationen	282	284

Beobachterwechsel:

Station:	bisher:	neu:
*Aarberg	Frau J. Krebs †	Zuckerfabrik
*Amriswil	Frau Müller-Wehrli †	E. Rutishauser
Andeer	Frau Battaglia	Frau Barandun-Schmid
*Bevers	P. Nogler	L. Fausch und H. Stocker
*Flims	Erziehungsinstitut Briner	Ch. Castrischer
Gersau	R. Nigg †	Frl. M. Nigg
*Lachen	H. Hug †	Lehrschwestern
La Cure	A. Utzinger	A. Haldi
Luzern-Stadt	B. Grichting	J. Stalder
*Mormont	A. Biétry †	M. Meyer
Seewis	Frau B. Janett	Frau N. Schrag
*St. Gotthard	Frl. F. Lombardi	H. Bandi
*Sulgen	J. Thurnheer	G. Gollmer
Visp	E. Burlet sen. †	E. Burlet jun.

An den mit * bezeichneten Orten mußte die Station verlegt werden.

Wetterdienst. Seit dem Bericht im Annalenband 1945 sind keine Änderungen in der Ämterverteilung des Personals vorgenommen worden. Dank der Ausdehnung des internationalen meteorologischen Meldenetzes kamen wir in die Lage, täglich Höhenwetterkarten in verschiedenen Druckniveaus von 700—200 mb zeichnen zu können. Damit hat die Diagnosenstellung der europäischen Wetterlage wesentliche Fortschritte gemacht. Das neue Verfahren hat zur Folge, daß sich die Treffsicherheit unserer Prognosen bemerkenswert verbessert hat. Im Mittel ergaben sich nachfolgende Werte: Treffer 72 %, Halbtreffer 22 %, Nieten 6 %, berechnet für drei Landesgegenden. Wir hatten Gelegenheit, aus verschiedenen Kreisen des Publikums dessen Befriedigung über diesen Fortschritt zu vernehmen. Besonderes Intersse an den Frühprognosen zeigen die Landwirte.

Flugwetterdienst. Wie erwähnt hat die Beanspruchung der Wetterwarten auf den beiden Hauptflugplätzen Genève-Cointrin und Zürich-Dübendorf gewaltig zugenommen. Es arbeiten zurzeit auf jedem Flugplatz sechs Meteorologen und einige Hilfskräfte. Dieser relativ geringe Personalbestand muß in nächster Zukunft unbedingt vermehrt werden, da die Fluggesellschaften ihre Ansprüche täglich steigern und der durchgängige Dienst kaum mehr vermieden werden kann.

Klimatologische Abteilung. Die Herren Dr. M. Schüepp und H. Uttinger arbeiteten weiter an verschiedenen statistischen Untersuchungen (Singularitäten des Klimas und Niederschlag).

Auch im *Erdbebendienst* sind keine nennenswerten Änderungen eingetreten. Vizedirektor Dr. Ernst Wanner hat zusammen mit Prof. Dr. P.-L. Mercanton die Vermessung der magnetischen Anomalie der Westschweiz beendigt. Die Resultate dieser Arbeit sind als Fortsetzung des ersten Teiles, der in den Annalen 1943 erschienen ist, in diesem Band veröffentlicht.

Die *aerologische Station Payerne* führte neben den täglichen Pilotballonaufstiegen ihre Radiosondierungen weiterhin durch. Bei Nebelmeerwetter wurden die Pilotierungen auf dem Chasseron gemacht. An den radiotelemetrischen Geräten konnten mehrere Verbesserungen angebracht werden, und die Herren Physiker Ackermann und Techniker Bohnenblust waren weiterhin mit der Entwicklung einer neuen Radiosonde beschäftigt. Die Methoden, die wir in Payerne während des Krieges entwickelten, haben in vielen Ländern weiter reges Interesse gezeitigt. Aus Argentinien, Frankreich, Belgien, Skandinavien, Italien, Spanien, der Tschechoslowakei, Niederländisch-Indien usw. haben uns Wissenschafter besucht.

Im *Observatorium Locarno-Monti* wurde der Wetterdienst weitergeführt, was wegen Personalmangel eine gewisse Verhinderung in der Lösung der rein bioklimatischen Aufgabe des Observatoriums zur Folge hatte. Trotzdem haben die Herren Thams, Ambrosetti und Dr. Zenone beachtenswerte wissenschaftliche Studien vorbereitet, so daß die Klimaelemente von Locarno und Umgebung erschöpfend bearbeitet sein werden.

Die kleine *landwirtschaftliche Abteilung* unter der Leitung von Physiker Walter Kuhn, hat besonders auf dem Gebiet der Nachtfrostfrage weiterhin gute Dienste leisten können.

Für den Jahrgang 1946 sind keine *militärischen* Belange, die die Anstalt berühren, zu verzeichnen.

Die *internationalen Beziehungen,* die ebenfalls gewaltig zunahmen, beanspruchen die Direktion in wesentlich vermehrtem Maße. Der Unterzeichnete wurde vom Bundesrat mehrere Male an Tagungen der Organisation Météorologique Internationale sowie der Union Radio Scientifique Internationale delegiert und erhielt bei diesen Gelegenheiten mehrere wichtige Aufträge im Hinblick auf die internationale Zusammenarbeit, hauptsächlich auf dem Gebiet des Wetterdienstes, der Radiometeorologie und der Aerologie.

Bauangelegenheit. Im Oktober des Berichtsjahres wurden die neuen Räume im Dachstock des Physikgebäudes von uns bezogen; so erhielt der Abwart endlich eine abgeschlossene Wohnung. Trotz dieser kleinen Vergrößerung haben wir aber immer noch viel zu wenig Platz, was die Archivierung der Beobachtungen und eine geordnete Bibliotheksführung außerordentlich erschwert und die Erweiterung des Wetterdienstes in gewisser Beziehung verunmöglicht. — Die Pläne für den Neubau der MZA. am Hang des Zürichberges, von denen im letzten Vorwort die Rede war, sind von der Eidgenössischen Meteorologischen Kommission genehmigt worden. Leider haben Hindernisse, unabhängig von der MZA., den Baubeginn bis heute verzögert.

Zürich, im Juni 1947.

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Dr. Ing. Jean Lugeon.

Verzeichnis der 1946 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen und seismologischen Literatur.

Abkürzungen: NG. = Naturforschende Gesellschaft. — NGZ. = Naturforschende Gesellschaft Zürich. — SHSN. = Société Helvétique des Sciences Naturelles. — SNG. = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.

Dieses Verzeichnis führt, um Raum zu sparen, die im vorliegenden Bande publizierten Arbeiten nicht nochmals auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II).

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 83, 1946.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeß-Stationen der Schweiz im Jahre 1946.

Meteorologische Monatsberichte: Januar—Dezember 1946.

Täglicher Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 65, 1946.

Observatoire de Genève: Résumés météorologiques 1946. — (Archives des sciences physiques et naturelles 28, Genève 1946.)

Observatoire de Lausanne (Champ de l'Air): Résumés mensuels pour 1946, publ. par le Service météorologique cantonal vaudois.

P. Ackermann: Prinzipielles zur Feuchtigkeitsmessung bei tiefen Temperaturen. (Verh. SNG. 1946, S. 101—102.)

P. Bener: Der Einfluß der Bewölkung auf die Himmelsstrahlung. (Verh. SNG. 1946, S. 88—89.)

M. Bider: Versuch einer frühzeitigen Prognose des Kirschenertrages. (Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau 1946, Nr. 25, 11 Seiten.)

M. Bider und A. Meyer: Läßt sich der Zeitpunkt der Kirschenernte der Nordwestschweiz vorausbestimmen? (Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau 1946, Nr. 24 u. 25, 8 Seiten.)

M. Bider und Chr. Thams: Platzregen nord- und südwärts der Alpen. (Verh. SNG. 1946, S. 99—100.)

R. Billwiller: Zur Entwicklung der Meteorologie in der Schweiz. (Festschrift zur 200-Jahr-Feier der NGZ. 1946, S. 237—247.)

— Der Firnzuwachs pro 1945/46 in einigen schweizerischen Firngebieten. (Vjschr. NGZ. 91, 1946, Nr. 3/4, S. 268—271.)

W. Brunner-Hagger: Beziehungen zwischen Dämmerungshelligkeiten und Aufbau der Atmosphäre. (Verh. SNG. 1946, S. 76—77.)

E. Bucher: Aufgabe und Organisation des Lawinendienstes. («Die Alpen» 1946, Nr. 1, S. 7—14.)

H. G. Cannegieter: Das Klima der Niederlande während zweieinhalb Jahrhunderten. (Verh. SNG. 1946, S. 91—92.)

P. Courvoisier: Über Luftdruckvariographen. (Verh. SNG. 1946, S. 84—85.)

— Über den Eichfaktor des Aktinographen Robitzsch. (Verh. SNG. 1946, S. 86—87.)

A. Defant: Allgemeine atmosphärische Zirkulation in äquatorialen Gebieten. (Verh. SNG. 1946, S. 97—98.)

L. Defossez: La radiosonde: L'horlogerie au service de la météorologie. (Journal suisse des horlogers, édition internationale, 1946, nos 11 et 12, pp. 527—531.)

H.-U. Dütsch: Photochemische Theorie des atmosphärischen Ozons unter Berücksichtigung von Nichtgleichgewichtszuständen und Luftbewegungen. (Diss. Universität Zürich 1946, 113 Seiten.)

L. Fischer: Kalendermäßige Bindungen des Wetterablaufs in Luzern. Ein Beitrag zur Klimageschichte der Zentralschweiz. (Beilage zum Jahresbericht der höheren kantonalen Lehranstalten, Luzern 1945/46, 61 Seiten.)

K. Frey: Der präfrontale Temperaturfall einer Kaltfront. (Verh. SNG. 1946, S. 90—91.)

F. Gaßmann: Anwendung der Fourier-Theoreme auf Registrierungen von Seismographen und Schwingungsmessern. (Verh. SNG. 1946, S. 84—85.)

G. A. Gensler: Der Begriff der Vegetationszeit. (Diss. Universität Zürich 1946, 143 Seiten.)

— Die agrarmeteorologische Bedeutung der Vegetationszeit. (Verh. SNG. 1946, S. 100—101.)

F. W. P. Götz: Eine Trombe im Hochgebirge. (Jahresbericht NG. Graubünden 80, Chur 1946, S. 15—20.)

F. W. P. Götz und Ph. Casparis: Erfahrungen mit dem Strahlungsschreiber Robitzsch. (Verh. SNG. 1946, S. 85—86.)

F. Gygax: Über die Größe der Verdunstung im Südtessin. (Verh. SNG. 1946, S. 92—94.)

R. Haefeli: Entwicklung und Probleme der Schnee- und Gletscherkunde in der Schweiz. (Experientia II/1 1946, S. 1—7.)

J. Häfelin: Winduntersuchungen auf dem Jungfraujoch. (Verh. SNG. 1946, S. 95—96.)

— Der Wasseraustausch zwischen Luft und Schneeoberfläche im Hochgebirge. (Verh. SNG. 1946, S. 96—97.)

M. A. Hefti: Une explication météorique du tremblement de terre du 25 janvier 1946. (Edité par l'auteur, Genève 1946, 85 pp.)

W. Häusler: Untersuchung über die Unterdruckregelung mittels Kaltluftbeimischung im Kamin. (Schweiz. Blätter für Heizung und Lüftung 1946, Nr. 3, S. 90—100.)

M. Hottinger: Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1945/46. (Schweiz. Blätter für Heizung und Lüftung 1946, Nr. 3, S. 81—90.)

M. Jaggi: Über die Lichtsäule. (Verh. SNG. 1946, S. 79—80.)

W. Jucker: Föhnwellen in der Schweiz? («Aero-Revue» 1946, Nr. 2, S. 45—46.)

— Das Problem von schweizerischen Segelflugkarten. («Aero-Revue» 1946, Nr. 12, S. 512 und 517.)

W. Kuhn: Die meteorologische Seite des Frostproblems. (Schweiz. Zeitschrift für Obst- und Weinbau 1946, Nr. 8, S. 159—161.)

E. Leutenegger: Über den Durchgang des Lichtes durch die Erdatmosphäre. (Verh. SNG. 1946, S. 77—78.)

O. Lütschg: Die Zusammenhänge zwischen Niederschlag und Abfluß im Lichte der geologischen Forschung. (Ecl. geol. helv. 38, Nr. 2, S. 374—380.)

I. Mariétan: Le tremblement de terre du 25 janvier 1946. (Bulletin de la Murithienne 63, 1945/46, p. 70—87.)

P. L. Mercanton: Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses 1944/45. (66e rapport extrait des «Alpes» 1946, no 7, 9 pp.)

— Le sisme du 25 janvier 1946: son effet sur les lacs suisses. (Bull. Soc. Vaud. sc. nat. 63, no 267, 1946, pp. 321—323.)

A. Meyer: Zu den Frostschäden vom 1. Mai 1945 in der Nordwestschweiz. (Schweiz. Zeitschrift für Obst- und Weinbau 1946, Nr. 6, 2 S.)

F. Montandon: Les trois récents séismes du Valais central. (Revue pour l'étude des Calamités IX/24, Genève 1946, p. 50—66.)

W. Mörikofer: Bedeutung der klimatischen Faktoren für Freiluftliegekur und Heliotherapie. (Schweiz. medizin. Wochenschrift 76, 1946, S. 1233—1235.)

A. v. Muralt: Quinze ans de Station scientifique du Jungfraujoch. (Berne, Bühlplatz 5, 1946, 45 pp.)

W. Nägeli: Weitere Untersuchungen über die Windverhältnisse im Bereich von Windschutzstreifen. (Mitt. Schweiz. Anst. f. forstl. Versuchswesen 24, Nr. 2, 1946, S. 659—737.)

N. Oulianoff: Le tremblement de terre du 25 janvier 1946 et la structure profonde des Alpes. (Bulletin des Laboratoires de Géologie, Minéralogie, Géophysique et du Musée Géologique de l'Université de Lausanne, no 85, 1947, 24 pp.)

A. Piccard: Entre Terre et Ciel. Réalités — visions d'avenir. (Ed. d'Ouchy, Collection «Notre Siècle», Lausanne 1946.)

F. Prohaska: Zur Klimatologie der verschiedenen Wolkengattungen auf dem Jungfraujoch. (Verh. SNG. 1946, S. 90.)

M. de Quervain: Eine Lawine ist niedergegangen. («Prisma», Schweiz. Monatsschrift für Natur, Wissenschaft und Technik, 1. Jahrgang, Nr. 5, 1946, S. 36—38.)

— Zur Bestimmung des Wassergehaltes von Naßschnee. (Verh. SNG. 1946, S. 94.)

P. A. Roshardt: Der Winter in der Innerschweiz. Eine vergl. Studie auf Grund 20jähriger Beobachtung. (Mitt. NG. Luzern 15, 1946, 143 S.)

G. Schindler: Versuch einer Temperaturprognose eines Winters. (Vjschr. NGZ. 91, 1946, Nr. 3/4, S. 261.)

F. Schmid: Neue Beiträge zur Gegenscheinfrage. (Verh. SNG. 1946, S. 75—76.)

M. Schüepp: Über die Weihnachtsniederschläge. (Wasser- und Energiewirtschaft Jan./Febr. 1946, S. 3—9.)

— Über die Darstellung und die Realität der meteorologischen Singularitäten. (Verh. SNG. 1946, S. 98—99.)

A. Süßtrunk: Erdbeben in der Schweiz. («Der Gewerbeschüler» XXV/3, Aarau 1946, S. 130—149.)

R. Streiff-Becker: Temperatur und Niederschlag im Firnhaushalt. (Vjschr. NGZ. 91, 1946, Nr. 1, S. 61—63.)

— Probleme der Schnee- und Gletscherforschung. («Prisma», Schweiz. Monatsschrift f. Natur, Wissenschaft und Technik, 1. Jahrgang, Nr. 5, 1946, S. 31—33.)

G. Swoboda: Congrès (de l'O. M. I. — Experientia II/5, 1946, p. 196.)

— Organisation météorologique internationale. (Experientia II/12, 1946, p. 512.)

M. Waldmeier: Sonnenflecken und ihre terrestrischen Wirkungen. (Experientia II/9, 1946, S. 354—361.)

E. Wanner: Wie entsteht unser Wetter? — («Die Grüne», Schweiz. landw. Zeitschrift 1946, Nr. 6, S. 122—138.)

H. Wierzejewski und F. Prohaska: Zur Theorie des Kugelpyranometers Bellani. (Verh. SNG. 1946, S. 87—88.)

ERRATA

1944

Seite 115.	**Davos-Platz:** Bewölkung	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel
	Mai	5.8	6.3	6.1	6.1
	Jahr	6.4	6.5	6.4	6.4

1945

Seite II. (Inhaltsverzeichnis) Anhang Nr. 6, Arbeit von E. Zenone: «Über Sicht- und . . .» (nicht Licht-).

Seite IV. 8. Absatz, letzte Zeile: Walter Kuhn (nicht Max).

Seite 120. **Locarno-Muralto:** Temperatur-Jahresmaximum 36.0 im VII (nicht 30.4 im VI).

Anhang Nr. 3, Seite 2, Kaiserstuhl: Jahressumme 996 (nicht 896).
Eptingen: Jahressumme 1027 (nicht 927).
Bennwil: Jahressumme 934 (nicht 834).
Seite 6, Bagnes: Jahressumme 663 (nicht 660).

Anhang Nr. 6, Seite 25, linke Spalte, 3. Zeile: liegenden (nicht liegen).
Seite 28, Anschrift der Figur, letzte Zeile: Tagesmaxima (nicht minima).
Seite 29, linke Spalte, 11. Zeile: $-\sigma$ bis $+\sigma$ normal; rechte Spalte, Fußnote, 2. Zeile: 1851 (nicht 1951).

1946

Seite 99, rechts oben: Zentralschweiz (nicht Nordostschweiz).

Anhang Nr. 5, Seite 5, Nr. 58: Datum Sept. 8. (nicht 28.).

Anhang Nr. 7, Seite 18, linke Spalte, 10. Zeile von unten: Abb. 194 (nicht 149).

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard

im Jahre 1946

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des Internationalen Meteorologen-Kongresses Wien 1873 folgende Symbole angewandt:

● = Regen	V = Duft	= Sturm
✳ = Schnee	∾ = Glatteis	= Schneegestöber
△ = Graupeln, Riesel	≡ = Nebel	= Sonnenhof
▲ = Hagel	= Gewitter	⊕ = Sonnenring
← = Eisnadeln	= Blitz, Wetterleuchten	= Mondhof
= Tau	= Nordlicht	= Mondring
= Reif	= starker Wind	= Regenbogen
	= Nebelregen	

Das Zeichen ⊠ bedeutet, daß mehr als die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station an dem betreffenden Tag mit Schnee bedeckt war.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach und ² als stark bezeichnet.

In der Spalte «Witterung» bedeuten die Abkürzungen: fl. = Flocken, sch. = Schauer, tr. = Tropfen, T = Donner, fr. = früh, m. U. = mit Unterbrechungen.

Vom Jahrgang 1918 an ist die 24-Stundenzählung durchgeführt; wenn die Zeit nicht näher angegeben werden kann, so bedeutet wie bis anhin: a: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post meridiem), n: Nachts.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf **mitteleuropäische Zeit.**

Die römischen Ziffern geben an, daß das betreffende Phänomen um die Zeit des ersten, bzw. zweiten, bzw. dritten Beobachtungstermins beobachtet worden ist, die arabischen bedeuten die bürgerlichen Zeitstunden, das Zeichen * interpolierte Daten.

Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt.

λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über der Meeresfläche, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6^m bezogen.

Die Schwerekorrektionen (G) sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Professor Niethammer, Basel, eingesetzt worden.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1946.

Prof. Dr. Th. Niethammer, Observatorium, Binningen-Basel, Präsident

Prof. Dr. L. W. Collet, Universität, Genève, Vizepräsident

Prof. Dr. P.-L. Mercanton, Lausanne

Prof. Dr. W. Jost, Gymnasium, Bern

Prof. A. Kreis, Kantonsschule, Chur

Prof. Dr. Ch. Borel, Gymnasium, La Chaux-de-Fonds

Prof. Dr. Fr. Gaßmann, ETH. Zürich

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annales-office-federale-meteorologie-climatologie_1946_83

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

Januar 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-4.5	-1.8	-5.2	-3.8	-2.2	713.6	713.7	715.5	89	68	94	SE 1	NE 1	N 0	9	9	0	.	
2	-6.5	-3.1	-4.9	-4.8	-3.2	717.1	717.7	719.1	91	85	88	SE 0	NE 1	NE 2	7	1	10	.	⌣ l
3	-5.6	-5.1	-7.2	-6.0	-4.4	719.3	718.9	719.4	84	80	84	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	0	.	
4	-7.2	-6.0	-8.5	-7.2	-5.5	**721.1**	720.2	720.0	80	72	90	NE 0	NE 1	W 0	10	1	0	.	⌣ l
5	-9.1	-4.2	-6.2	-6.5	-4.8	720.2	719.8	718.9	98	82	95	SE 1	SE 0	W 0	10≡	9	6≡	.	≡ n-10, III, ⋁ l
6	-9.1	-4.7	-8.2	-7.3	-5.6	718.7	718.0	718.6	100	98	100	S 0	S 0	W 0	10≡	0	10≡	.	≡ n-13, abds.-n, ⋁ l
7	-10.2	-4.5	-7.6	-7.4	-5.6	718.2	717.3	717.4	99	100	100	SW 0	S 0	W 0	9≡	7≡	10≡	.	≡ n-n, ⋁ l
8	-9.4	-2.9	-6.9	-6.4	-4.6	716.4	715.3	716.0	98	98	99	W 0	NE 0	W 0	9≡	4≡	3≡	.	≡ n-p, III, ⋁ l
9	-6.5	-2.6	-3.6	-4.2	-2.4	716.5	715.0	713.6	100	99	100	W 0	S 0	S 0	10≡	8	2	0.2	≡ n-p, ⋁ l, ♡ III
10	2.2	4.5	7.8	4.8	6.6	712.2	713.6	717.0	93	97	79	SE 0	WSW 2	WSW 2	10●	10●	9	6.9	●° 6, ● 7¼-14¾, 16¼-18½,*)
11	6.5	**10.1**	2.7	6.4	8.2	719.1	718.0	716.5	84	67	94	W 1	S 0	S 0	9	8	6	0.1	●° 7¾-8, ● 8¾-9, ♡ III
12	-0.1	6.4	3.0	3.1	4.9	712.8	713.3	716.2	99	90	94	SE 1	WSW 3	W 1	8	10●	6	10.4	● m.U. 12¾-18¼, 22-23¼, ⌣ l
13	1.5	4.0	0.1	1.9	3.7	718.0	717.3	716.6	96	76	100	W 0	WSW 2	WSW 1	9	7	9	5.9	●° 10¾, ✳ 19¼-0½ m.U.
14	-5.4	-4.4	-5.2	-5.0	-3.2	719.3	719.8	720.7	87	75	80	NE 2	ENE 3	NE 3	10	2	6	0.0	✳° 8¼
15	-7.4	-5.9	-6.4	-6.6	-4.8	720.5	719.4	720.6	67	66	68	ENE 3	ENE 3	NE 3	6	7	6	.	⸗ p
16	-7.2	-7.2	-9.4	-7.9	-6.1	717.4	716.1	716.8	68	68	80	ENE 3	NE 3	NE 1	9	6	7	0.0	✳°fl. 8-9, ♡ III
17	-9.3	-7.1	-10.9	-9.1	-7.4	716.0	715.4	713.6	88	73	95	NE 1	SE 0	N 0	10	9	0	0.0	✳°fl. a
18	-11.6	-6.7	-4.7	-7.7	-6.0	710.0	709.2	711.0	95	78	80	N 0	SW 0	W 1	9	9	10	0.0	≡ mtgs.
19	-3.5	0.4	-1.5	-1.5	0.2	706.7	706.6	709.5	98	74	96	N 1	NE 0	SE 0	10	9	10	0.0	✳° n (18./19), ≡ p zeitw.
20	-1.4	1.6	-0.6	-0.1	1.5	713.3	715.0	717.3	96	82	97	SE 0	SE 0	N 0	10	10	9	0.0	✳° n-a zeitw.
21	-0.7	0.1	-1.1	-0.6	1.0	718.5	718.5	718.6	94	84	87	SE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
22	-2.1	0.1	-1.0	-1.0	0.6	716.7	715.0	713.6	84	67	87	SE 1	NE 0	NE 0	3	7	10	.	
23	-2.6	1.2	-0.1	-0.5	1.0	710.8	710.8	712.8	91	73	88	E 0	NW 0	NE 0	9	9	10	.	
24	-2.4	2.3	-1.7	-0.6	0.9	715.7	716.8	719.1	97	**64**	86	NE 0	NE 2	NE 1	9	5	0	.	≡ fr.
25	-3.7	-2.8	-3.6	-3.4	-2.0	719.8	718.5	717.7	98	93	98	NE 0	NW 0	W 1	10≡	10	10≡	.	≡ n-p, abds.-n
26	-3.9	-0.9	-3.8	-2.9	-1.5	715.8	714.8	714.6	96	86	100	SE 0	W 0	S 0	10≡	9	10≡	.	≡ n-p, 17½-n
27	-5.0	-0.1	-1.9	-2.3	-1.0	714.2	713.2	714.3	100	84	97	W 0	SE 0	W 0	9	9	10≡	.	≡ a-p, abds.-n, ⋁ l
28	-1.1	1.6	-0.1	0.1	1.4	715.8	716.5	716.9	99	94	100	SW 0	NW 0	W 0	10≡	10●≡	10≡	0.3	✳° 8¼-10, ☽ 10-13½ ztw.*)
29	0.0	2.4	2.5	1.6	2.8	714.5	713.3	711.4	100	88	99	SE 0	W 1	SW 0	10≡	10	10●	2.5	✳° 8½-p, ✳ ● p, *)
30	7.1	6.1	2.1	5.1	6.2	705.7	**704.9**	707.3	81	100	82	WSW 3	WSW 3	SW 2	10	10●	10	**14.5**	● 5¼-18 m.U., △² 20-20½, *)
31	-0.6	1.4	-1.8	-0.3	0.8	713.4	716.4	717.9	90	67	78	W 2	WSW 2	SW 0	10	9	0	0.0	✳ 1¾-4¾ m.U., ✳° 8-10 ztw.
																		Summe	
Mittel	-3.8	-0.9	-3.0	-2.6	—	715.7	715.4	716.1	92	81	91				9.2	7.5	6.7	40.8	

*) **10.** ≡ p, ∽ fr. **28.** ≡ n-n **29.** ● 19¼-2½ m.U., ≡ n-11 **30.** ⌇ 20¼

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Januar 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.3	-0.4	-4.1	-1.9	-1.4	721.3	721.8	723.3	79	74	84	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	0	.	
2	-3.8	-2.8	-3.9	-3.5	-3.0	725.0	726.0	727.4	87	83	82	NE 0	NE 1	NE 2	10	10	10	.	⌣ l
3	-5.2	-3.9	-5.0	-4.7	-4.1	727.7	727.0	727.4	71	73	68	NE 3	NE 3	NE 3	10	9	0	.	⸗ n-n
4	-6.4	-4.4	-7.9	-6.2	-5.6	**729.1**	728.5	728.2	75	71	86	NE 1	E 1	E 0	10	8	0	.	
5	-7.0	-3.3	-5.4	-5.2	-4.6	727.8	727.8	726.8	89	83	93	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	3	.	⌣ l
6	-5.4	-5.2	-5.8	-5.5	-4.8	726.7	726.2	726.8	97	97	97	NE 0	NE 0	NE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ ⋁ n-n
7	-4.9	-3.3	-3.3	-3.8	-3.1	726.0	725.5	725.3	97	94	96	N 0	W 0	NW 0	10	10	10	.	⋁ n-n
8	-4.6	-2.4	-3.3	-3.4	-2.7	724.2	723.4	724.0	97	92	98	NW 0	W 0	W 1	10	10	10	.	⋁ n-n
9	-3.2	-1.4	-2.4	-2.3	-1.6	724.2	723.0	721.4	100	100	98	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	10≡	10≡	7.9	≡ n-14, abds. ⋁ n-n
10	4.7	6.1	7.3	6.0	6.7	720.0	721.3	725.3	91	93	91	SW 4	SW 4	SW 3	10●	10●	10	**12.7**	● n-p, ⸗ n-n
11	7.3	**11.3**	4.4	7.7	8.4	726.6	725.7	724.1	83	68	93	W 2	W 2	W 0	9	8	3	0.3	●°sch. a zeitw.
12	5.1	7.0	5.6	5.9	6.6	720.5	721.0	724.1	80	83	77	W 1	SW 1	SW 1	8	10●	10●	4.5	●° 12-n zeitw.
13	3.2	5.3	1.1	3.2	3.9	725.8	725.3	724.7	85	73	82	NW 1	SW 2	SW 1	10●	9	5	5.4	● n-a ztw. ✳ ● p, ✳ abds.
14	-3.6	-2.5	-4.3	-3.5	-2.8	727.1	728.1	728.4	70	60	58	NE 1	NE 3	NE 4	9	6	2	.	⸗ 11½-n
15	-6.6	-4.5	-5.0	-5.4	-4.8	728.4	726.5	727.7	72	66	63	NE 3	NE 5	NE 5	1	10	2	.	⸗ n-12, 15¼-n, ⸗ 12-15¼
16	-5.7	-5.7	-8.5	-6.6	-6.0	724.8	724.4	725.1	59	**56**	68	NE 4	NE 3	NE 3	4	3	8	0.1	⸗ n (15./16.), ⸗ n-n
17	-8.7	-6.5	**-9.5**	-8.2	-5.6	724.1	723.5	722.0	77	70	79	NE 0	NE 1	N 0	10	10	5	0.0	✳ n-a m.U.
18	-9.1	-5.7	-3.7	-6.2	-5.6	717.9	717.2	718.8	88	80	78	NE 0	E 0	NE 0	10	10	10	0.1	
19	-3.3	0.3	-0.7	-1.2	-0.7	714.4	714.5	717.1	87	77	92	NE 0	SE 0	SW 0	10	10	3	0.5	✳fl. n, 17½
20	0.4	1.5	0.8	0.9	1.4	720.6	723.0	725.3	94	91	93	W 0	S 0	NE 1	10*	10	10	0.1	✳° n-a
21	0.0	0.6	-0.5	0.0	0.5	726.4	726.6	726.9	95	82	85	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
22	-1.3	0.5	-0.4	-0.4	0.0	724.4	723.0	721.4	84	77	83	NE 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	
23	-1.8	1.1	0.2	-0.2	0.2	718.5	718.8	720.6	92	82	86	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	10	.	
24	-0.9	4.9	-0.5	1.2	1.5	723.5	724.9	727.3	91	61	83	NE 0	E 2	NE 1	10	1	2	.	
25	-2.8	-1.8	-2.6	-2.4	-2.1	727.9	726.6	725.8	92	88	92	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
26	-2.7	-1.3	-2.2	-2.1	-1.9	723.4	722.7	722.5	96	92	98	N 0	W 1	W 0	10	10	10	.	
27	-2.2	-1.3	-1.0	-1.5	-1.3	721.8	721.3	722.0	100	100	100	W 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	1.3	≡ n-n
28	-0.4	1.3	-0.3	0.2	0.3	723.6	724.4	724.8	100	98	98	SW 0	SW 0	SW 0	10*≡	10≡	8	1.4	● △ n-a zeitw., ≡ n-14½
29	1.3	2.7	4.0	2.7	2.8	721.2	721.1	719.6	79	95	95	W 2	SW 3	W 3	10	10	10●	6.6	● 10½-n m.U.
30	6.7	6.6	3.4	5.6	5.6	713.9	**712.4**	713.9	91	84	60	SW 3	W 3	NW 4	10●	10	9	12.6	● n-p m.U., ⸗ n-n
31	1.0	2.3	0.0	1.1	1.1	720.7	724.3	726.1	66	62	76	NW 3	SW 2	NW 1	8	9	4	.	✳ n (30./31.)
																		Summe	
Mittel	-2.0	-0.2	-1.7	-1.3	—	723.5	723.4	724.0	86	81	85				9.3	9.1	6.9	53.5	

Januar 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-4.4	-0.8	-4.9	-3.4	-3.6	723.9	724.3	726.1	62	59	72	E 0	NW 0	E 0	8	0	0	.	
2	-6.6	-1.7	-2.8	-3.7	-3.9	729.9	728.7	730.7	78	70	75	S 0	NW 0	E 0	0	1	10	.	
3	-3.7	-1.3	-3.8	-2.9	-3.0	730.4	729.9	731.1	61	52	58	SE 0	W 0	E 1	10	7	7	.	
4	-5.2	-2.9	-6.3	-4.8	-4.9	**731.9**	731.0	730.3	65	99	75	S 0	NW 0	E 1	10	1	3	.	
5	-5.3	-1.7	-4.7	-3.9	-4.0	730.4	730.7	729.2	81	71	88	S 0	SE 0	SE 0	10	10	4	.	
6	-3.8	-1.9	-4.4	-3.7	-3.8	729.2	728.7	729.2	93	92	99	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10≡	.	≡ III
7	-4.1	-1.9	-3.7	-3.2	-3.3	727.8	728.0	727.7	97	92	100	SE 0	NW 0	SE 0	10≡	10	10≡	.	≡ I, III, ⋁ I
8	-3.8	-1.1	-3.1	-2.7	-2.8	726.6	725.8	726.4	99	98	100	NE 0	W 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ I, II, III, ⋁
9	-6.8	-1.0	-3.6	-3.8	-3.9	727.0	725.0	723.7	90	91	97	SE 0	NW 0	S 0	2	4	3	.	
10	1.8	4.3	4.9	3.7	3.6	721.2	723.2	727.0	75	93	97	NE 0	W 0	NW 0	8	10●	10	11.3	● 10–p
11	3.7	**9.3**	2.1	5.0	4.9	729.1	727.8	726.9	99	64	85	E 0	SE 0	SE 0	2	4	6	.	
12	0.8	8.3	3.7	4.3	4.1	723.1	721.5	726.1	90	56	90	SW 0	W 0	NW 0	4	7	10	9.7	● p zeitw.
13	3.6	6.7	1.6	4.0	3.8	727.2	726.2	725.8	66	43	80	SE 1	N 1	NW 2	10	10	10*	7.0	● a–p zeitw., ✳ III
14	-2.9	-2.3	-5.1	-3.4	-3.6	729.4	730.5	731.8	65	47	60	N 1	N 2	N 1	10	7	7	.	⊛
15	-6.0	-3.1	-5.9	-5.0	-5.2	731.5	730.9	732.3	47	42	52	N 1	E 0	E 0	10	7	8	.	⊛
16	**-10.2**	-5.1	-6.8	-7.4	-7.6	729.0	727.8	728.1	66	52	59	E 0	E 0	SE 0	0	3	10	.	⊛
17	-8.8	-4.9	1.8	-4.0	-4.2	726.9	725.8	723.4	64	60	**33**	E 0	SE 0	SE 2	5	2	7	.	⊛
18	-3.2	6.9	0.8	1.5	1.2	719.3	718.3	721.3	79	34	70	SW 2	S 3	NW 0	10	7	10●	11.7	● 21½–n ⊛
19	0.4	0.9	-0.5	0.3	0.0	716.3	716.5	720.0	96	93	95	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10●	5.0	✳ n–p zeitw., ● ✳ abds. ⊛
20	-0.2	1.4	-1.1	0.0	-0.3	723.5	725.2	728.4	96	80	94	NW 0	NW 0	SE 0	10	5	10	.	⊛
21	-3.0	1.4	-0.8	-0.8	-1.1	729.5	729.2	729.4	89	67	71	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	⊛
22	-3.0	0.8	-2.1	-1.4	-1.8	727.6	725.4	723.8	75	64	95	SE 1	W 0	NW 0	10	4	10	.	⊛
23	-0.8	1.3	-1.8	-0.4	-0.8	721.4	721.3	723.3	89	74	90	W 0	W 0	NW 0	10	7	10	.	⊛
24	-0.6	1.8	1.0	0.7	0.3	726.1	727.7	730.2	95	78	70	W 0	N 1	NW 0	10	10	10	.	⊛
25	0.1	1.4	-0.4	0.4	-0.1	730.4	728.8	727.9	83	73	83	NE 0	W 0	E 0	10	10	10	.	⊛
26	-1.1	1.2	-1.0	-0.3	-0.8	725.9	724.7	724.9	91	84	98	W 0	NW 0	W 0	10	10	10≡	.	≡ III ⊛
27	-0.8	0.8	-2.0	-0.7	-1.3	721.1	723.7	724.9	98	87	99	W 0	W 0	W 0	10	10≡	10≡	.	≡ II, III ⊛
28	-3.9	0.5	-1.2	-1.5	-2.1	725.9	726.9	727.3	95	88	98	SW 0	SW 0	S 0	10≡	10	4	.	≡ I ⊛
29	-1.4	1.4	1.0	0.3	-0.4	724.6	722.7	721.1	99	89	97	E 0	W 0	W 0	8	10	10	5.9	✳° p, ● abds. zeitw. ⊛
30	2.8	5.9	0.5	3.1	2.4	715.5	**711.9**	716.9	98	96	98	SE 0	W 1	W 4	10●	10	10●	**12.5**	● I, III, ⸗ III
31	2.6	3.5	-0.8	1.8	1.0	721.0	725.5	728.4	42	56	60	NW 3	NW 2	NE 1	10	10	0	0.2	✳ n (30./31.), ⸗ I ⊛
																		Summe	
Mittel	-2.4	0.9	-1.9	-1.0	—	725.9	725.6	726.6	81	72	82				8.3	7.3	8.0	63.3	

Januar 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.5	0.8	-1.2	-0.6	-0.9	729.0	728.9	729.9	90	71	84	NE 0	NE 0	NE 1	1	0	0	.	
2	-2.0	1.0	-1.6	-0.9	-1.2	732.5	732.7	734.0	83	92	86	E 0	NNE 0	NNE 1	3	3	9	.	
3	-3.0	-3.0	-3.2	-3.1	-3.4	734.3	733.5	734.8	82	87	82	E 1	NNE 1	ENE 0	10	10	10	.	
4	-3.8	-3.0	-6.7	-4.5	-4.7	**736.2**	735.4	736.1	91	90	92	E 0	NE 1	SE 0	10	10	1	.	
5	**-9.0**	-2.4	-3.0	-4.8	-5.0	735.9	734.9	734.3	94	92	94	ESE 0	ESE 0	SE 0	10	10	10	.	
6	-3.0	-1.2	-2.5	-2.2	-2.4	734.3	733.3	734.1	96	94	90	E 0	NE 0	E 0	10	10	10	.	
7	-5.6	-3.8	-4.7	-4.7	-4.9	733.7	732.8	732.9	90	89	100	E 0	E 0	N 0	10≡	10	10≡	.	≡ I, III
8	-5.2	-4.2	-5.0	-4.8	-5.0	732.0	730.9	731.5	100	100	100	W 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ I. II, III, ⋁ II
9	-6.8	-0.6	1.4	-2.0	-2.2	731.9	730.2	728.5	100	100	93	S 0	S 0	E 0	9	9	6	2.0	● p–n m.U., ⋁ I
10	5.6	9.6	7.6	7.6	7.4	729.6	732.0	734.0	88	79	89	W 1	W 0	N 0	10●	10	10	5.2	● n–n m.U.
11	7.2	**11.0**	2.7	7.0	6.8	734.7	733.4	731.4	88	77	98	ESE 0	E 0	E 0	9	8	7	.	
12	5.2	8.2	6.2	6.5	6.3	729.0	730.1	732.3	81	83	97	E 0	S 0	W 0	5	10●	10	5.0	● p–n m.U.
13	4.0	8.0	3.4	5.1	4.9	734.5	733.0	732.6	100	86	97	E 0	E 0	SE 0	3	10	10	0.1	△sch. 12½, 13, 21
14	-1.2	-1.8	-3.0	-2.0	-2.2	733.3	733.3	733.6	100	90	78	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	6	9	.	
15	-4.8	-3.4	-3.6	-3.9	-4.2	732.8	730.2	732.7	76	78	61	NNE 4	NNE 5	NNE 4	1	1	5	.	
16	-4.6	-4.0	-6.4	-5.0	-5.3	730.9	730.9	732.0	59	59	79	NNE 2	NNE 1	NE 1	1	2	9	.	
17	-6.4	-4.6	-5.8	-5.6	-5.9	731.3	730.2	728.3	79	67	85	E 0	NE 0	E 1	10	10	9	.	
18	-6.0	-1.6	-2.0	-3.2	-3.5	724.7	724.7	726.2	92	68	83	E 0	W 0	ESE 0	10	9	10	0.2	✳sch. 24
19	-1.6	2.0	-0.4	0.0	-0.4	**721.9**	722.3	724.9	100	87	100	ESE 0	NE 0	NNE 0	10	10	9	0.1	✳
20	0.6	4.6	0.4	1.9	1.5	729.1	720.3	732.6	92	71	92	E 0	SSW 0	E 0	0	2	9	.	⊛
21	-0.6	2.7	1.3	1.1	0.7	733.6	733.6	734.1	100	71	76	E 0	NE 1	NE 0	10	9	10	.	
22	0.8	0.7	0.2	0.6	0.1	731.5	729.8	728.3	81	90	100	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	3.5	✳ 11, ✳ ● 13
23	-0.4	1.5	0.8	0.6	0.1	726.0	725.9	728.0	100	83	88	E 0	E 0	NE 0	10≡	10	10	0.1	● n (23./24.), ≡ I ⊛
24	0.8	4.2	0.0	1.7	1.1	731.0	732.0	734.4	88	74	89	E 0	NE 0	E 0	10≡	1	0	.	≡ I
25	-2.0	0.5	-0.8	-0.8	-1.4	735.2	733.2	732.1	100	85	100	E 0	E 0	E 0	10≡	10	10	.	≡ I
26	-2.8	-1.0	-1.3	-1.7	-2.4	731.0	730.0	730.0	100	92	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10≡	.	≡ III
27	-1.6	-0.6	-0.4	-0.9	-1.6	729.4	728.4	730.2	100	100	100	E 0	E 0	E 0	10≡	10	10	1.0	✳ n (27./28.), ≡ I
28	0.0	3.4	2.2	1.9	1.1	731.4	731.6	732.5	100	88	91	E 0	NE 0	ESE 0	10≡	9	10	.	≡ I ⊛
29	1.0	3.2	4.5	2.9	2.1	730.7	730.1	726.3	81	91	100	NE 0	SW 0	NE 0	10	10●	10●	**11.0**	● ✳ a–n
30	10.0	8.4	4.7	7.7	6.8	722.9	**721.9**	724.3	74	81	87	SW 1	S 1	S 0	10	10●	9	6.5	● a, p, ✳ n
31	2.0	6.0	1.0	3.0	2.0	730.1	732.3	733.6	72	**52**	81	NE 0	W 1	SE 0	9	6	3	.	⊛
																		Summe	
Mittel	-1.1	1.3	-0.5	-0.1	—	731.1	730.7	731.3	90	83	90				8.1	7.9	8.2	34.7	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

Januar 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-3.2	-2.5	-5.2	-3.6	-2.8	720.9	721.2	722.8	91	81	89	ENE 0	E 1	SE 1	10	10	0	.	⌊⌊ l
2	-6.2	-3.0	-5.3	-4.8	-3.9	724.9	725.8	727.6	90	73	79	SE 1	E 1	ENE 2	2	4	9	.	⌊⌊ l
3	-5.8	-4.2	-6.5	-5.5	-4.6	727.7	727.4	727.5	81	68	82	N 1	SE 1	NNE 1	10	3	0	.	
4	-8.8	-4.8	-8.0	-7.2	-6.3	728.2	728.1	727.1	89	71	94	E 1	ESE 1	ENE 0	2	5	0	.	≡ a, ⌊⌊ l
5	-7.8	-3.2	-5.1	-5.4	-4.4	726.7	727.0	726.2	91	85	96	E 0	SE 0	NW 1	10	10	4	.	⌊⌊ l
6	-6.8	-5.7	-6.0	-6.2	-5.2	725.9	725.4	725.9	100	98	99	S 0	WNW 0	NW 1	10≡	10≡	10≡	0.1	≡ n-n, ⌊⌊ l
7	-7.8	-5.4	-5.3	-6.2	-5.2	725.0	724.7	724.1	98	98	99	W 0	WNW 0	NW 1	10≡	10≡	10≡	0.0	≡ n-n, ⌊⌊ l
8	-6.2	-3.1	-4.4	-4.6	-3.6	722.9	722.3	722.4	98	98	99	SSE 0	SSE 1	SSW 0	10≡	0≡	10≡	0.0	≡ n-11, 13¼-n, ⌊⌊ l
9	-5.9	-1.7	-1.8	-3.1	-2.1	723.2	721.6	720.0	98	100	100	S 0	SSW 1	SW 1	10≡	0≡	3	1.0	≡ n-abds., ⌊⌊ l
10	4.8	7.1	8.8	6.9	7.9	717.6	718.8	723.0	86	85	84	SSW 2	SSW 2	SW 2	10●	10●	10●	10.1	●° 6¾-13½, ● 15¾-21½ [m.U.
11	10.6	10.5	4.8	8.6	9.6	724.7	724.4	723.1	57	65	92	WSW 3	WSW 1	SSE 1	9	7	7	0.0	
12	4.1	10.3	5.6	6.7	7.7	718.9	718.6	722.3	86	57	81	SSE 1	WSW 2	SW 1	5	10●	3	10.1	● 13¾-17¾ m.U., 23½-1
13	3.8	3.4	1.2	2.8	3.8	724.0	723.4	723.5	82	90	100	SSW 2	WSW 2	WNW 1	9	10●*	9	5.7	●° 3, ●* 13½-15¾, * 16¾-21 m.U.
14	-4.4	-3.6	-4.6	-4.2	-3.2	727.2	728.4	729.2	88	74	79	N 1	ESE 1	NE 1	10*	7*	10*	0.1	*° 4¾-6¼ m.U., p-n ziw., ⊠
15	-7.3	-3.5	-6.2	-5.7	-4.7	729.1	728.4	729.2	68	48	68	NE 1	E 2	NNE 1	3	5	1	.	[* 7½-9½ ⊠
16	-7.0	-6.6	-9.3	-7.6	-6.6	726.1	725.1	725.0	72	63	80	ENE 2	ENE 2	NE 2	7	9*	5	0.0	*° p zeitw. ⊠
17	-8.8	-5.7	-10.0	-8.2	-7.2	723.7	723.3	721.0	79	63	87	NNW 1	E 1	W 1	10	3	0	0.0	⊠
18	-8.8	-1.0	-4.1	-4.6	-3.6	717.7	716.5	717.8	87	56	82	SSE 1	SSE 1	ESE 0	8	6	10	.	⌊⌊ l ⊠
19	-5.3	-0.2	-2.2	-2.6	-1.6	714.0	713.9	716.5	94	75	96	ESE 0	SE 1	S 1	9	9	9	0.0	⊠
20	-0.8	1.6	-1.6	-0.3	0.7	720.4	722.2	724.4	93	80	98	SSE 0	SSW 0	NNW 0	10	10	2	.	⊠
21	-0.1	0.3	-0.1	0.0	0.9	726.2	726.1	726.3	94	89	90	ENE 1	NNW 0	ESE 1	10	10	10	.	⊠
22	-2.1	0.8	-1.9	-1.1	-0.2	724.2	722.5	720.8	95	77	90	ENE 1	ENE 0	NE 0	10	10	10	.	⊠
23	-2.2	1.4	-1.0	-0.6	0.3	718.3	718.0	720.1	94	77	95	N 0	WNW 1	W 1	10	9	10	.	
24	-1.6	1.7	-1.7	-0.5	0.4	723.2	724.5	726.9	96	74	95	WNW 0	ENE 1	NE 1	10	1	10	.	
25	-2.1	-1.5	-2.2	-1.9	-1.1	727.2	726.0	724.9	97	94	96	ESE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	.	
26	-2.4	-0.9	-2.1	-1.8	-1.0	722.7	721.7	721.8	98	94	100	SSW 0	SSE 1	SSE 1	10	10	10≡	.	≡ 11-13, III
27	-3.5	-2.2	-2.5	-2.7	-1.9	721.1	720.2	721.4	100	96	100	SSW 0	WSW 0	S 1	10≡	10≡	10≡	0.1	≡ n-n
28	-2.1	0.3	0.6	0.4	0.3	722.7	723.5	723.9	100	94	97	SSW 0	SSW 0	WNW 1	10●	10●≡	10	0.1	●° 1, ● 12-12½, △ 13¾-14¼,
29	2.0	4.1	3.5	3.2	3.9	720.5	718.7	717.4	82	82	94	SSW 2	SSW 3	SSW 2	10	10●	10	2.9	● 12¼-2 m.U. [≡ n-n
30	8.8	4.4	3.5	5.6	6.2	711.3	711.4	712.9	74	96	76	SW 3	WNW 3	SW 2	10	10●	10	12.5	● 4½-20 m.U.
31	0.5	2.7	1.4	1.5	2.0	718.3	722.2	724.6	85	60	52	WSW 2	WSW 2	S 1	10*	9	0	0.0	* 3¼-5½ m.U. ⊠
																		Summe	
Mittel	-2.7	-0.3	-2.2	-1.7	—	722.7	722.6	723.2	89	79	89				8.8	7.6	6.8	42.7	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 8'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

Januar 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-11.2	-7.1	-9.2	-9.2	-5.1	611.9	612.0	612.8	48	45	40	E 0	E 0	W 0	0	0	0	.	⊠
2	-7.6	-6.1	-7.8	-7.2	-3.1	614.8	615.4	615.8	100	100	100	SW 1	W 1	W 1	5	3	2	.	⊠
3	-10.4	-9.8	-11.8	-10.7	-6.6	615.8	615.5	615.7	45	80	60	E 1	E 2	E 2	0	0	0	.	⊠
4	-7.4	-4.0	-2.8	-4.7	-0.5	616.3	617.0	617.3	19	15	5	E 1	E 1	E 1	0	2	3	.	⊠
5	0.0	1.0	0.4	0.5	4.7	617.6	618.0	618.0	3	3	3	E 1	NE 1	N 0	2	9	8	.	⊠
6	-1.5	1.8	1.2	0.5	4.7	617.9	617.9	618.1	3	3	1	E 0	W 0	E 0	0	0	0	.	⊠
7	2.0	2.4	2.6	2.3	6.5	617.6	617.4	617.9	8	8	12	SE 0	W 2	SW 0	0	0	0	.	⊠
8	0.8	3.0	0.0	1.3	5.6	616.9	615.8	615.9	14	25	26	W 0	S 0	S 1	0	0	0	.	⊠
9	-3.0	1.0	-1.6	-1.2	3.1	615.8	615.2	615.2	32	27	29	SW 1	S 0	E 0	1	4	2	.	⊠
10	0.2	0.4	1.2	0.6	4.9	612.8	613.5	616.7	88	100	100	SW 4	W 4	W 4	10	10*≡	10	1.6	* ● ≡ p zeitw. ⊠
11	1.6	2.4	1.8	1.9	6.2	619.1	619.1	618.0	80	70	70	W 3	W 2	W 2	8	5	5	.	⊠
12	1.6	0.4	-3.2	-0.4	3.9	614.6	613.4	615.6	52	100	100	W 3	W 3	W 3	5	10	10*≡	13.8	* ≡ 15-n ⊠
13	-5.8	-6.2	-7.0	-6.3	-1.9	616.0	615.2	614.2	100	100	100	W 2	W 3	W 2	10–	10■	10*≡	13.8	* p-n zeitw., ≡ n-n ⊠
14	-15.0	-14.0	-15.0	-14.7	-10.3	614.4	615.3	615.9	100	100	100	N 2	NE 1	NE 2	10*≡	10≡	10≡	5.8	* n-10½, abds. zeitw., ⊠
15	-18.2	-16.0	-17.0	-17.1	-12.7	615.0	614.5	615.4	100	100	100	NE 2	NE 2	NE 2	10≡	10	10≡	.	≡ n-n m.U. [≡ n-n ⊠
16	-17.6	-15.4	-11.0	-14.7	-10.3	612.8	612.2	612.6	100	75	90	E 3	E 3	SE 1	0	0	0	.	⊠
17	-11.8	-9.8	-10.7	-10.8	-6.4	612.4	613.1	611.1	90	89	95	SW 1	S 4	S 4	2	4	1	.	⊠
18	-6.0	-3.0	-2.8	-3.9	0.6	609.2	609.3	611.2	85	72	70	S 4	S 3	S 3	5	4	5	.	⊠
19	-2.4	0.0	-4.0	-2.1	2.4	608.0	607.7	609.1	100	85	100	S 2	S 1	S 1	8	7	5	.	⊠
20	-5.2	-4.0	-5.8	-5.0	-0.5	612.1	613.6	615.3	95	100	100	SW 0	SW 2	S 2	5	10≡	0	.	≡ 9-15½ ⊠
21	-5.4	-2.8	-4.0	-4.1	0.4	616.5	616.4	616.9	66	27	31	E 1	SE 1	SE 2	2	3	4	.	⊠
22	-6.0	-2.8	-5.4	-4.7	-0.2	615.1	614.2	613.0	60	61	80	W 2	S 0	SE 3	5	3	10	.	⊠
23	-5.6	-2.6	-4.4	-4.2	0.3	611.0	610.7	611.8	100	92	85	S 2	SE 1	E 2	5	4	8	.	⊠
24	-4.8	0.0	-0.8	-1.9	2.7	614.2	615.6	617.4	68	75	70	E 2	SE 1	SE 2	10	3	4	.	⊠
25	-0.4	2.0	-0.4	0.4	5.0	618.0	617.5	617.0	60	46	50	E 1	E 1	SE 1	0	0	0	.	⊠
26	-0.6	1.8	-1.6	-0.1	4.5	615.4	615.1	615.2	55	44	60	W 1	SW 1	SE 1	0	0	2	.	⊠
27	-2.0	-0.0	-3.0	-1.7	2.9	614.4	614.4	614.5	55	60	65	S 0	S 1	S 0	6	2	4	.	⊠
28	-4.0	-3.3	-4.2	-3.8	0.8	614.9	615.2	615.5	100	100	100	E 1	W 1	W 0	7	10≡	10≡	0.4	*° 8¾-p zeitw., ≡ p-n ⊠
29	-3.4	1.8	-2.0	-2.4	2.2	614.7	612.7	612.9	40	100	100	W 3	W 4	W 4	10	10■	10*≡	3.6	* zeitw. abds., ≡ 13-n ⊠
30	0.5	1.0	-5.0	1.2	5.8	608.0	606.4	606.3	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10	10≡	10≡	11.5	* n (29./30.), 13¼-n ⊠
31	-9.5	-9.2	-9.7	-9.5	-4.9	609.6	613.2	615.5	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡	4	0.5	* n (30./31.), ≡ n-17 ⊠
																		Summe	
Mittel	-5.1	-3.3	-4.6	-4.3	—	614.3	614.3	614.8	66	68	69				4.7	4.9	4.9	51.0	

Januar 1946.
Beobachter: *L. Fausch und H. Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-25.9	-16.8	-24.0	-22.2	-12.6	618.9	618.8	620.5	95	78	89	W 0	W 3	SW 0	0	0	0	.	
2	-26.2	-14.2	-22.1	-20.8	-11.2	621.3	621.6	623.1	93	68	87	SW 0	W 2	W 0	0	0	0	.	
3	-25.3	-17.0	-23.3	-21.9	-12.2	622.2	622.4	624.3	92	72	91	N 1	NW 2	W 0	0	0	0	0.1	
4	-30.0	-19.2	-23.0	-24.1	-14.4	624.4	624.3	625.2	88	86	89	SW 0	W 2	W 0	0	0	0	.	
5	-23.2	-9.8	-14.3	-15.8	-6.1	624.9	624.0	625.3	93	65	85	N 0	SW 2	SE 0	0	5	0	.	
6	-18.3	-9.1	-14.9	-14.4	-4.6	624.6	624.4	625.7	94	69	89	SW 0	SW 2	W 1	0	0	0	.	
7	-16.8	-6.3	-12.9	-12.0	-2.2	625.4	625.2	625.4	99	79	92	W 0	W 1	W 1	0	0	0	.	
8	-16.0	-5.3	-13.6	-11.6	-1.8	624.3	623.2	623.6	99	76	97	WSW 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	
9	-16.0	-7.3	-15.8	-13.0	-3.2	623.6	623.0	623.3	99	71	82	W 1	SW 0	SW 0	1	1	0	.	
10	-11.0	0.4	-1.0	-3.9	6.0	622.1	621.6	623.5	95	74	82	SW 0	SW 2	W 0	10	10	8	.	⊹ p zeitw.
11	-7.0	-2.4	-9.0	-6.1	3.8	625.4	625.3	625.3	99	76	93	W 0	S 2	WSW 0	1	1	2	.	
12	-9.2	1.0	-2.3	-3.5	6.4	622.5	619.8	621.1	99	83	83	SW 1	SE 2	W 2	6	2	5	2.2	✳ n (12./13.), ⊹ 17½–20¼
13	-3.5	-2.0	-5.8	-3.8	6.1	621.2	620.1	618.0	51	46	96	S 2	SE 3	S 2	5	9	10*	1.6	⊹ a-abds., ✳ abds.-n
14	-11.8	-10.0	-15.8	-12.5	-2.7	619.7	621.0	621.8	64	53	59	SW 1	N 2	W 1	5	4	4	.	⊹ a zeitw.
15	-18.8	-14.2	-15.4	-16.1	-6.3	619.2	620.3	622.4	76	80	84	N 0	N 3	N 2	7	10	9	.	⊹ p zeitw.
16	-21.8	-13.8	-24.2	-19.9	-10.1	620.4	619.6	620.2	90	75	90	NW 0	N 3	N 3	1	1	2	.	
17	-23.2	-10.4	-15.8	-16.5	-6.7	620.2	620.4	620.9	93	74	88	NW 0	NW 3	N 2	9	10	9	0.4	✳ n (17./18.)
18	-7.0	-1.8	-3.0	-3.9	5.8	619.2	619.4	618.6	99	77	99	NE 2	N 3	N 3	9	10	10	6.8	✳ n (18./19.)
19	-1.3	-0.3	-0.3	-0.6	9.1	615.6	614.7	617.1	99	99	99	NE 1	NE 0	E 0	10*	10*	10*	10.4	✳ n-n
20	-5.9	-1.2	-15.0	-7.4	2.3	619.3	620.5	623.2	95	66	95	SW 1	SW 2	W 2	10	2	0	.	
21	-21.1	-10.1	-17.8	-16.3	-6.7	624.4	623.9	624.1	92	74	89	SW 0	W 2	W 1	0	8	0	.	
22	-11.8	-7.9	-8.8	-9.5	0.1	623.7	621.8	621.1	92	71	93	W 1	SW 2	W 0	10	5	10	1.3	✳ n (22./23.), ⊹ n-mtgs.
23	-9.0	-1.9	-3.2	-4.7	4.8	618.0	618.2	619.6	98	85	96	NW 1	W 2	SW 1	10	10	10	1.8	✳ n (23./24.), ⊹ n-n zeitw.
24	-7.2	-0.2	-12.4	-6.6	2.8	621.7	623.2	625.8	99	73	91	SW 1	SW 0	SW 0	10	2	0	0.2	✳
25	-16.2	-4.8	-13.2	-11.4	-2.0	625.6	624.4	624.5	98	75	89	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
26	-6.3	1.8	-9.4	-4.6	4.7	623.0	622.5	623.0	96	55	83	SW 0	SW 0	W 0	9	5	0	.	
27	-16.3	-5.3	-14.3	-12.0	-2.8	622.0	620.9	621.2	98	72	92	SW 1	W 1	W 1	1	0	0	.	
28	-16.2	-3.0	-9.0	-9.4	-0.2	621.5	621.0	622.0	99	60	95	W 1	W 1	N 1	1	10	9	.	
29	-14.6	-2.2	-3.9	-6.9	2.2	620.5	619.4	619.2	97	65	95	W 1	W 1	W 1	9	10	10	.	
30	-0.5	1.0	-2.1	-0.5	8.5	614.7	612.5	611.3	75	73	91	SW 1	SE 4	N 1	10	10	10	0.7	✳ n (30./31.)
31	-6.8	-6.2	-7.0	-6.7	2.2	613.3	617.6	621.6	75	75	70	NE 3	NW 2	NW 1	10	10	8	2.4	✳ n-mitt.
																		Summe	
Mittel	-14.3	-6.4	-12.0	-10.9		621.4	621.1	622.0	91	72	89				4.6	4.7	4.1	27.9	

*) Bevers: Stationsverlegung Ende 1945.

Januar 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.9	-1.8	-4.7	-4.1	-3.3	716.8	717.1	718.1	65	51	71	NE 1	NE 0	NE 1	0	0	0	.	
2	-6.2	-1.7	-4.8	-4.2	-3.3	720.3	720.2	721.0	75	52	67	NNE 1	NE 1	NE 0	0	0	0	.	⌊° |
3	-7.6	-2.6	-5.3	-5.2	-4.3	721.2	719.6	721.2	80	59	75	NNE 0	NNE 0	NW 2	0	0	0	.	⌊² |
4	-8.8	-3.4	-6.0	-6.1	-5.2	723.0	722.0	722.0	76	52	67	NW 0	NW 0	WNW 1	0	2	0	.	⌊ |
5	-7.8	-1.4	-2.8	-4.0	-3.0	722.6	721.7	721.3	80	65	76	NW 1	NNW 0	NNW 0	0	10	9	.	⋁ |
6	-4.8	1.6	-2.4	-1.9	-0.9	721.1	719.6	720.3	85	56	79	NW 0	WNW 0	WNW 0	0	0	0	.	⌊ |
7	-3.0	3.8	-0.3	0.0	1.0	720.4	718.7	719.7	70	55	79	NNW 0	W 0	NNW 0	0	0	0	.	⌊ |
8	-2.0	3.4	-4.0	-0.9	0.1	718.5	716.8	718.4	77	61	100	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	≡ 18, ⌊ |
9	-3.5	2.6	-1.0	-0.6	0.4	718.8	717.1	717.5	90	65	67	NW 0	NW 0	WNW 0	0	5	4	.	⌊ |
10	0.8	0.8	1.3	1.0	2.0	717.3	719.3	720.9	60	100	100	WNW 0	NW 0	NW 0	10*	10	7	16.5	△ 7¼–8, ● ✳ 8–12, ● 12–16
11	-0.5	3.9	2.0	1.8	2.8	722.5	721.6	719.9	100	90	100	NNW 0	NW 0	NW 0	1	5	2	.	≡ 5¾, ⌊ |
12	0.2	3.9	3.4	2.5	3.5	715.9	713.7	718.3	96	76	90	NW 0	N 1	W 1	7	9	4	6.4	● 13½–18
13	3.0	5.8	3.8	4.2	5.2	719.6	719.2	717.4	78	65	55	W 0	W 1	W 2	10	9	10	1.3	✳ n (13./14.)
14	-2.6	0.4	-5.0	-2.4	-1.5	718.3	718.8	720.1	65	51	60	NW 0	W 1	W 1	5	5	2	.	
15	-8.2	-3.8	-4.8	-5.6	-4.7	719.3	718.7	720.1	62	56	55	W 1	W 1	W 1	0	1	9	.	
16	-8.2	-3.8	-6.4	-6.1	-5.2	716.8	716.8	717.5	63	56	70	W 0	W 0	W 0	1	2	3	.	
17	-8.8	-2.9	-3.2	-5.0	-4.2	718.0	716.9	716.6	85	64	45	W 0	NW 0	NE 0	5	4	1	.	
18	-0.8	6.7	2.4	2.8	3.6	712.9	712.9	713.7	55	45	84	NE 0	W 1	W 0	10	8	10	8.8	✳ n (18./19.)
19	1.0	2.2	0.8	1.3	2.0	709.2	708.8	711.8	100	100	100	W 0	W 0	W 0	10	10	10	3.1	● 9–11½, 18–n
20	-0.2	2.8	-0.2	0.8	1.5	711.2	711.9	719.7	100	75	94	W 0	W 0	W 1	10	1	0	.	
21	-3.9	0.4	-2.1	-1.9	-1.3	721.3	720.1	720.8	86	79	83	W 2	W 0	W 0	2	2	0	.	⊽ 5½
22	-1.9	3.9	1.8	1.3	1.9	719.2	716.8	711.0	83	51	72	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
23	0.8	3.2	0.8	1.6	2.1	713.1	712.2	714.4	68	72	97	N 1	W 1	W 0	4	7	6	.	
24	0.1	2.1	0.9	1.0	1.4	717.7	718.6	721.2	100	79	89	W 0	W 1	W 0	10	10	10	.	
25	-1.4	-0.2	-1.8	-1.1	-0.7	719.7	719.6	720.1	100	91	100	W 0	W 0	N 0	10	10≡	10≡	.	≡ II, III
26	-3.3	4.9	3.1	1.6	1.9	718.6	716.6	717.1	100	53	53	N 0	N 1	N 0	0	0	0	.	
27	-0.1	5.8	-0.8	1.6	1.8	716.4	715.3	716.5	74	57	100	N 0	N 0	N 0	3	3	0	.	
28	-1.3	2.4	2.0	1.0	1.1	718.4	718.5	719.6	100	72	81	N 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	⌊ |
29	0.2	1.4	0.6	0.7	0.7	718.1	717.6	716.2	84	82	100	NW 0	NW 1	NW 0	10	10*	10●	6.8	✳ 9¾–18, ●° 18–n
30	0.7	3.1	2.9	2.2	2.1	711.1	707.4	709.8	100	100	97	NW 0	NW 1	WSW 0	10●	10≡	10●	16.6	● n-a, 13¾–n, ≡ II
31	0.3	4.8	0.1	1.7	1.5	714.7	718.2	721.1	81	44	66	E 0	W 1	ENE 1	10*	5	0	0.2	✳ n, 7½–7¾
																		Summe	
Mittel	-2.7	1.6	-1.0	-0.7	—	717.8	717.2	718.2	82	67	80				4.8	5.1	4.4	59.7	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

Januar 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.4	6.0	-1.6	0.7	-1.0	739.8	741.0	742.9	47	29	58	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
2	-4.0	4.4	-2.8	-0.8	-2.4	743.8	744.0	744.8	68	35	65	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
3	-5.0	0.0	-2.4	-2.5	-4.1	745.4	747.1	748.0	72	55	66	N 1	WSW 1	WNW 1	0	10	10	.	
4	-5.2	3.6	-3.4	-1.7	-3.3	748.0	747.6	747.5	58	31	60	N 1	SE 1	NNW 1	0	0	0	.	
5	-5.8	3.2	-2.4	-1.7	-3.3	747.0	746.0	745.9	58	37	58	N 1	SSE 1	N 1	0	6	0	.	
6	-3.6	6.2	-0.6	0.7	-0.8	744.3	743.9	745.0	53	37	52	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
7	-2.4	7.2	0.4	1.7	0.2	744.7	744.1	744.2	51	37	53	NNW 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
8	-1.2	8.0	-0.2	2.2	0.7	743.6	742.7	743.5	55	43	58	NNW 1	S 0	NNW 1	0	0	0	.	
9	-2.2	7.6	1.2	2.2	0.7	744.7	743.9	744.5	68	44	70	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
10	0.8	6.2	1.2	2.7	1.2	743.2	742.5	744.2	72	54	66	N 0	ESE 0	N 1	10	10	0	.	
11	0.8	9.2	3.8	4.6	3.2	745.1	744.8	745.2	67	49	74	N 1	S 0	NNW 1	8	2	10	.	
12	3.8	6.2	4.0	4.7	3.3	743.3	740.5	739.2	82	66	60	NNW 1	S 0	N 1	10	10	4	.	
13	7.4	14.0	5.8	9.1	7.7	739.4	738.5	738.2	34	17	36	NNW 2	NNE 2	NNE 2	0	0	3	.	
14	2.4	5.2	0.8	2.7	1.3	738.5	741.3	742.7	24	19	22	NNE 3	NNE 3	NNE 2	0	0	0	.	
15	0.2	3.0	-1.6	0.5	-0.9	740.3	742.3	742.6	21	17	28	NNE 2	N 2	N 1	0	9	5	.	
16	-3.4	1.4	0.2	-0.6	-2.1	742.5	742.8	742.9	54	34	57	N 1	NNE 1	S 1	9	9	10	0.8	✳ n (16./17.)
17	-2.8	-1.0	-2.8	-2.2	-3.7	745.8	746.6	746.1	82	64	77	WSW 1	S 1	N 1	10	10	10*	9.4	✳ a zeitw., 21–01½
18	-2.2	-1.0	-1.2	-1.5	-3.0	743.3	743.7	740.3	100	88	98	NE 1	N 0	NNE 1	10*	10*	10*	64.5	✳ n–n
19	0.2	1.2	0.0	0.5	-1.0	734.6	733.9	734.4	98	84	96	WSW 0	WSW 0	N 1	10*	10*	10	33.4	✳ n–18
20	1.2	5.8	-0.6	2.1	0.5	740.6	742.0	743.8	94	54	95	N 1	S 1	N 1	10	7	0	.	
21	-2.6	6.2	1.6	1.7	0.1	745.6	746.7	747.7	77	39	75	N 1	W 1	SW 0	3	7	10	0.3	✳° p, ∨ l
22	-1.4	-1.0	-2.0	-1.5	-3.1	748.8	747.7	745.8	78	67	93	WSW 2	SSW 1	SSW 1	10*	10*	10*	6.6	✳ n–n m.U.
23	-1.8	0.2	0.0	-0.5	-2.1	741.5	740.5	741.7	89	77	95	NW 0	NNE 0	NNW 0	10*	10*	10*	17.4	✳ n–n m.U.
24	0.4	4.6	0.8	1.9	0.2	742.9	743.9	745.8	96	64	97	NE 1	SE 1	SW 1	10●	10	6▬*	3.2	● sch. a m.U., ≡ 19½–n
25	-0.2	2.6	1.8	1.4	-0.3	746.8	746.8	746.9	96	75	92	N 1	N 1	N 1	10≡	10	10	1.6	● n (25./26.), ≡ n–10
26	1.2	1.8	1.6	1.5	-0.2	745.8	745.3	744.0	94	80	89	SSE 1	S 1	WNW 1	10	10	10	.	
27	0.0	7.4	0.2	2.5	0.7	742.7	741.6	741.2	92	38	80	N 1	S 1	N 1	10	2	0	.	
28	-1.8	7.0	0.4	1.9	0.1	741.0	740.3	741.3	79	40	73	N 1	SE 1	NNE 1	8	8	0	.	≡ 18, ⌣² l
29	-1.8	6.2	0.0	1.5	-0.4	740.6	739.2	737.9	78	44	75	N 1	S 1	N 1	9	7	3	.	≡ 18
30	-0.8	4.2	1.6	1.7	-0.2	734.9	732.9	730.3	72	63	84	NNW 2	S 1	WSW 1	9	9	7	.	
31	4.2	10.4	3.4	6.0	4.0	733.8	737.9	741.7	36	21	28	NNW 4	N 2	NNE 1	7	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	-0.9	4.7	0.2	1.3	–	742.7	742.6	742.9	69	48	69				5.6	5.7	4.4	137.2	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Januar 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-4.2	-1.6	-3.4	-3.1	-2.6	737.5	737.4	738.8	93	77	74	NNE 0	ENE 1	ENE 1	8	10	0	.	⌣° l
2	-7.3	-4.6	-3.5	-5.1	-4.6	740.8	742.1	743.8	93	94	68	W 1	WNW 0	ENE 1	10≡	8	10	.	≡ 0½–9, ∨² ⌣² l
3	-6.6	-4.0	-3.8	-4.9	-4.3	744.2	743.8	744.0	93	80	54	WNW 1	NNW 1	ESE 1	1	0	0	.	
4	-10.0	-2.0	-6.0	-6.0	-5.4	744.6	744.1	743.0	90	57	74	WNW 0	ESE 1	ENE 1	0	1	0	.	⌣ l
5	-8.5	-2.8	-4.6	-5.3	-4.7	742.8	742.9	741.8	85	76	84	E 1	ESE 1	E 1	7	10	0	.	⌣ l
6	-8.1	-0.4	-6.0	-4.8	-4.2	741.5	741.0	741.3	90	67	89	E 1	E 1	ESE 1	0	0	0	.	⌣ l, III
7	-8.6	-1.9	-5.4	-5.3	-4.7	740.4	739.6	739.3	90	73	87	SE 1	ESE 1	ESE 2	0	0	0	.	⌣ l
8	-6.4	-0.3	-3.9	-3.5	-2.9	738.3	737.4	737.9	90	71	88	E 1	ESE 1	E 1	0	1	0	.	⌣ l
9	-5.2	1.8	-0.3	-1.2	-0.6	738.1	736.8	734.6	93	73	77	E 1	ESE 1	E 1	0	6	0	0.0	⌣ l
10	8.2	11.1	11.2	10.2	10.8	731.7	733.2	738.1	67	63	78	SW 2	SW 2	WSW 2	10●	10	10	0.2	●° n, 7½, ⸗ n–n zeitw.
11	10.8	14.4	5.8	10.3	10.9	740.3	739.6	737.9	60	57	82	WSW 2	SW 1	ESE 1	8	9	3	.	◡ ◡° III
12	3.3	8.1	5.7	5.7	6.3	733.9	734.9	738.4	85	81	79	E 1	WSW 3	SSW 1	9	10●	10●	8.8	● 12–15, 21½–23,* ⸗ 10–15
13	3.7	5.1	1.0	3.3	3.9	740.2	739.5	740.5	83	78	89	SW 1	W 2	NW 1	10	10	10	6.8	● 11¾–18½ m.U., ✳ 19¾–22¼*)
14	-3.2	-1.5	-3.1	-2.6	-2.0	744.2	745.1	746.1	91	58	74	N 1	NNE 1	NNE 1	10	7	10	0.0	✳ 11½, ⌣ ∽ l ✳
15	-5.1	-3.5	-2.9	-3.8	-3.3	746.1	745.3	746.5	74	70	60	ENE 1	E 2	ENE 1	3	9	10	0.8	✳ 10½–11¾, ⸗ 17¾
16	-4.9	-4.9	-8.2	-6.0	-5.5	742.8	741.5	742.0	54	49	60	E 2	ENE 3	ENE 2	0	2	1	.	⸗ a zeitw.
17	-7.9	-5.5	-8.8	-7.4	-6.9	740.2	739.4	737.5	67	66	70	E 1	NE 1	NNE 1	10	1	0	.	
18	-10.0	-4.5	-4.7	-6.4	-5.9	734.1	732.8	734.4	86	68	78	N 0	WNW 0	SSW 1	9	10	10	.	⌣ l
19	-5.3	0.5	-2.1	-2.3	-1.9	730.7	730.5	732.9	85	68	90	WNW 1	WNW 1	WSW 0	10	9	1	.	
20	-2.9	1.0	-1.1	-1.0	-0.6	736.7	738.5	740.7	91	82	94	ESE 0	NE 0	NE 0	10	10	1	0.2	✳° 19–21
21	-1.6	0.4	-0.8	-0.7	-0.3	742.4	742.5	742.6	96	85	94	SSE 1	ESE 1	WNW 1	10	10	10	.	
22	-1.0	0.5	-3.2	-1.2	-0.9	740.2	738.8	737.0	80	81	90	ENE 1	WNW 1	WNW 0	10	9	10	.	
23	-4.8	2.2	-1.2	-1.3	-1.0	734.5	734.1	736.1	92	70	88	WNW 1	ESE 1	WSW 0	10	8	3	.	
24	-3.6	-1.5	-3.1	-2.7	-2.5	739.7	741.6	743.3	94	90	94	WNW 0	WSW 1	SSE 1	10	10	10	.	
25	-6.7	-1.1	-2.8	-3.5	-3.3	743.6	742.2	740.7	94	96	88	SSE 0	SSE 0	ESE 1	1	6	2	.	≡ 7¾, 11, \ ⌣ l
26	-5.0	2.8	-0.8	-1.0	-0.9	738.1	737.0	736.9	91	68	86	SE 1	E 1	ENE 1	1	0	0	.	⌣ l
27	-2.7	3.7	-1.7	-0.2	-0.1	736.5	735.7	736.9	93	65	91	ESE 1	E 1	ESE 1	9	6	1	1.6	⌣ l
28	-1.0	0.6	0.4	0.0	0.0	738.6	739.8	740.1	93	92	92	ESE 1	ESE 0	WNW 1	10●	10	10	1.1	● 3½–5½ m.U., 6¼–11¾, *)
29	-0.1	2.3	7.6	3.3	3.2	735.8	734.5	732.8	85	94	68	ESE 1	ESE 1	SSW 1	10	10●	10	1.6	● 10½–17½ m.U., ∽ l, ⸗ p
30	10.6	6.0	4.0	6.9	6.8	726.0	727.2	728.4	68	82	66	WSW 2	WSW 1	W 2	10●	9	2	6.7	● m.U. 1¼–4, 7½–13, 18¾–19,*)
31	1.1	3.1	2.0	2.1	1.9	735.1	738.3	740.2	81	62	66	WSW 2	SW 2	SSE 1	10	10	8	0.0	● 2¾–4½ m.U., ✳ 5½–9 *)
																		Summe	
Mittel	-3.0	0.8	-1.4	-1.2		738.7	738.6	739.2	85	74	80				6.6	6.8	4.6	27.8	

*) **13.** m.U., ⸗ p zeitw. **28.** ∽ l, II **30.** ⸗ zeitw. **31.** m.U., ⸗ a zeitw.

Januar 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-13.0	-10.9	-12.4	-12.1	-4.0	557.8	558.1	559.2	47	52	54	NW 1	W 2	W 2	0	0	0	.	
2	-14.2	-11.2	-14.2	-13.2	-5.0	560.3	561.2	561.9	78	100	54	W 3	WSW 2	N 2	0	10▬	0	.	≡ 9¾-17½
3	-14.8	-15.4	-11.8	-14.0	-5.8	561.1	560.7	561.3	53	58	38	N 2	ENE 3	NE 3	0	0	0	.	
4	-10.4	-8.6	-7.2	-8.7	-0.5	562.1	563.8	564.5	33	42	29	NE 3	ENE 3	NE 3	1	3	1	.	
5	-6.0	-5.2	-4.2	-5.1	3.2	564.7	565.3	565.3	14	16	13	NNE 2	NNW 2	NW 2	2	10	2	.	
6	-4.8	-1.8	-1.3	-2.6	5.7	565.0	565.2	565.9	8	3	6	NNW 1	NNW 1	N 2	1	1	0	.	
7	-1.4	0.0	-2.8	-1.4	6.9	565.5	565.4	565.2	55	44	45	NNE 1	SW 2	W 3	1	1	1	.	
8	-4.4	-0.8	-4.0	-3.1	5.3	564.0	563.5	563.3	62	57	50	SW 2	WSW 2	WSW 2	1	0	0	.	
9	-5.0	-4.4	-3.9	-4.4	4.0	562.8	562.3	561.7	46	48	48	W 3	W 3	W 3	1	1	1	0.2	
10	-3.8	-3.0	-2.3	-3.0	5.4	559.0	559.3	563.5	100	100	100	W 5	W 6	W 5	10≡*	10≡*	10▬*	23.2	✳ 7-n m.U., ≡ 6¾-n, *)
11	-3.6	-3.1	-5.4	-4.0	4.4	564.9	566.0	565.2	100	100	72	W 5	W 4	W 4	10≡	10≡	3	.	≡ n-17¾, ⸗ a, ⸗ p
12	-4.1	-3.8	-8.0	-5.3	3.2	562.2	560.0	561.6	89	99	100	W 4	W 4	W 4	6	10≡	10≡	30.5	✳ ⸸ 14¼-19½, ≡ 13¼-n,*)
13	-10.6	-10.6	-13.8	-11.7	-3.2	560.8	559.5	559.1	100	100	97	W 4	W 3	N 2	10≡	10≡*	10≡*	28.7	✳ 9-n, ⸸ n-20, ≡ n-n, *)
14	-10.6	-20.0	-20.8	-20.5	-12.0	559.0	559.8	560.4	93	88	92	NNE 2	NE 2	NNE 2	10≡*	10≡	10≡	0.5	✳ n-11, ✳° 17¾-20½, *)
15	-24.2	-20.0	-19.0	-21.1	-12.5	558.3	558.8	560.4	92	93	82	NNE 4	ENE 4	NE 5	10≡	8	1	.	≡ n-11¾ m.U., ⸗ p-n
16	-19.8	-15.4	-13.4	-16.2	-7.6	557.5	557.4	558.0	64	68	68	E 4	E 2	NE 2	1	1	1	.	⸗ a
17	-13.6	-14.4	-16.2	-14.7	-6.1	557.3	557.7	556.3	73	82	93	SSE 3	SW 3	SW 4	5	2	1	.	⸸ ⸗ 14½-n
18	-10.2	-6.6	-6.1	-7.6	1.1	556.4	557.0	558.8	84	86	79	SE 4	WSW 4	ESE 3	3	6	10	.	⸸ ⸗ n-n
19	-4.4	-3.0	-7.0	-4.8	3.9	555.5	555.8	556.7	85	88	96	SE 4	SSW 3	SW 3	9	10	3	.	⸗ a
20	-9.6	-8.0	-9.2	-8.9	-0.2	558.9	560.5	562.6	92	97	67	SW 2	SE 2	WSW 1	8	10≡	1	.	≡ 11-14½ m.U.
21	-9.4	-6.2	-8.4	-8.0	0.8	563.6	563.6	563.1	41	23	49	ENE 2	E 2	NNE 1	7	2	0	.	
22	-10.4	-7.0	-8.2	-8.5	0.3	560.9	560.7	559.4	54	82	80	W 2	WSW 3	SE 3	2	3	4	.	
23	-7.6	-5.0	-6.2	-6.3	2.5	557.4	557.8	559.9	91	93	92	SE 3	SW 3	SE 2	7	3	2	.	
24	-5.8	-3.1	-3.2	-4.0	4.8	562.0	563.7	565.4	98	74	61	ESE 2	ESE 2	ENE 2	10	1	0	.	
25	-4.1	-2.5	-3.6	-3.4	5.5	565.5	565.1	563.9	63	59	65	NE 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
26	-6.7	-4.4	-7.0	-6.0	2.9	562.0	562.0	562.3	89	77	89	W 3	WSW 2	WSW 1	0	0	0	.	
27	-7.4	-4.2	-6.4	-6.0	2.9	561.1	560.7	561.3	80	73	66	WSW 2	SW 2	SW 0	8	1	0	.	
28	-8.4	-4.6	-9.0	-7.3	1.7	561.7	562.0	561.8	88	86	98	NW 1	W 1	W 2	10	10▬	0	0.5	✳ 11-17 m.U., ≡ 11¾-19¾
29	-9.0	-5.6	-6.4	-7.0	2.0	559.1	557.4	557.4	57	100	100	W 4	W 5	W 5	10	10≡*	10≡*	10.6	✳° 11¾-n, ≡ 9½-n, ⸗ n-n
30	-3.8	-3.8	-10.0	-5.9	3.1	553.6	552.8	552.2	100	100	100	W 6	WSW 4	WNW 4	10≡	10≡*	10≡*	32.7	✳ ⸸ ≡ n-n, ⸗ a, ⸗ p, ⋁ l
31	-13.8	-14.1	-14.2	-14.0	-4.9	554.1	557.4	561.0	98	98	93	NW 4	W 3	W 2	10≡*	10≡*	0	9.8	✳ n-13¼, ⸸ n-19½, ≡ n-20½
																		Summe	
Mittel	-9.2	-7.3	-8.6	-8.4	—	560.5	560.7	561.2	72	74	70				5.3	5.3	2.9	136.7	

*) 11. ⸸ ⸗ 7½-n 13. ⸗ n-n 14. ⸗ a, ⋁ l 15. ≡ n-n

Januar 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

1	-15.4	-11.8	-17.2	-14.8	-7.8	587.9	588.7	589.6	21	37	41	E 0	SE 0	N 0	0	0	0	.	
2	-13.0	-11.6	-12.0	-12.2	-5.1	592.7	591.5	591.8	24	34	69	N 1	N 1	N 2	0	0	0	.	
3	-11.8	-11.4	-16.8	-13.3	-6.2	591.3	591.1	591.9	27	41	89	N 2	N 0	N 2	0	0	10▬	.	≡ 17-n
4	-14.0	-9.0	-8.8	-10.6	-3.5	592.7	593.2	593.8	27	34	21	N 1	N 0	N 1	0	0	0	.	
5	-6.8	-2.4	-4.8	-4.7	2.4	594.4	594.6	594.6	17	17	18	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	0	.	
6	-3.6	-1.8	-2.8	-2.7	4.4	595.4	594.5	595.1	13	17	19	NE 2	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
7	-2.8	-0.8	-3.2	-2.3	4.9	594.9	595.2	595.2	34	30	35	SE 0	SE 0	S 0	0	0	0	.	
8	-3.0	-1.3	-5.2	-3.2	4.0	594.2	593.6	593.3	46	46	55	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
9	-6.6	-4.2	-7.8	-6.2	1.0	593.3	592.9	593.0	54	55	57	S 1	SE 1	SE 2	0	2	0	.	
10	-7.2	-6.4	-1.0	-4.9	2.3	592.0	592.5	594.2	61	89	91	S 1	S 0	NE 1	6	10*≡	0	3.8	✳° 9¾-14¼, ≡ 11-16
11	-5.0	-2.8	-2.4	-3.4	3.8	596.2	596.5	595.5	85	80	55	N 0	N 0	N 0	2	2	2	.	
12	-5.4	-4.0	-5.6	-5.0	2.2	592.9	591.7	591.7	100	100	100	S 1	S 0	NW 3	10≡	10▬	10≡	12.8	✳ 11-15, ⸸ ⸗ 15-n, ≡ n-n
13	-8.2	-7.4	-9.0	-8.2	-0.9	591.3	590.9	588.7	90	95	95	N 3	N 2	N 3	10≡	8≡	10*▬	22.0	✳ III, ⸗ n-n
14	-16.0	-16.0	-18.0	-16.7	-9.4	589.4	590.1	590.6	95	95	95	N 3	N 3	N 3	10≡	10≡	10≡	12.0	✳, ≡ ⸗ n-n
15	-19.4	-19.0	-19.5	-19.3	-12.0	588.8	589.8	590.5	100	90	90	N 3	N 2	N 2	10≡	10	10	.	≡ ⸗ n-12½
16	-20.0	-14.0	-16.0	-16.7	-9.4	587.9	588.3	589.6	90	85	85	N 2	S 1	S 1	0	2	0	.	
17	-18.0	-15.0	-12.5	-14.8	-7.5	589.5	590.5	589.2	95	95	95	S 0	S 1	S 1	10≡	10≡	10*≡	4.5	✳ 16¾-n zeitw., ≡ n-n
18	-12.0	-9.0	-8.0	-9.7	-2.4	588.5	588.9	587.0	95	95	95	S 1	S 1	S 2	10*	10*	10*	25.0	✳ n-n, ⸸ abds.
19	-3.0	-3.0	-6.0	-4.0	3.4	584.9	585.2	586.8	95	100	100	S 0	S 0	S 0	10*≡	10*≡	10*≡	15.5	✳ ≡ n-n
20	-7.0	-4.0	-11.0	-7.3	0.1	589.7	590.8	592.7	100	90	91	S 0	S 0	S 1	10	10	0	.	
21	-12.0	-7.0	-11.0	-10.0	-2.6	593.8	594.2	594.3	78	50	80	N 0	S 0	N 1	0	2	0	.	
22	-11.0	-10.5	-8.5	-10.0	-2.6	592.8	592.3	591.7	90	90	100	S 1	S 1	S 1	10≡	10*≡	10*▬	9.5	✳ 10-n zeitw., ≡ n-n
23	-8.0	-6.0	-6.4	-6.8	0.6	589.1	589.4	589.0	100	100	100	S 0	S 0	S 0	10*≡	10*▬	10*≡	8.5	✳ ≡ n-n
24	-4.4	-1.0	-4.0	-3.1	4.3	590.7	593.7	594.7	100	85	70	S 0	S 0	S 0	10	10	0	.	
25	-8.0	-2.4	-4.0	-4.8	2.6	595.7	594.7	594.5	80	85	95	S 0	S 0	S 0	0	0	10≡	.	≡ 17¾-n
26	-5.0	-3.0	-5.0	-4.3	3.2	594.6	592.9	592.8	100	75	90	S 0	S 0	S 0	10	10	0	.	
27	-5.3	-3.4	-8.8	-5.8	1.7	591.8	590.8	590.5	90	90	70	S 0	S 0	S 0	10	10	0	.	
28	-7.0	-6.0	-7.0	-6.7	0.8	591.7	591.8	592.7	78	80	80	N 0	N 0	N 0	10	10	0	.	
29	-6.4	-4.0	-2.0	-4.1	3.4	590.6	589.7	590.2	48	80	80	N 0	S 0	S 0	10	10*	10*	6.8	✳ 9-n zeitw.
30	-3.0	-3.0	-7.2	-4.4	3.1	587.2	585.1	582.8	100	98	98	S 0	S 0	S 0	10*≡	10*≡	10*≡	4.2	✳ n-n zeitw., ≡ n-n
31	-12.0	-10.3	-11.0	-11.1	-3.6	584.7	587.5	589.9	98	95	95	N 4	N 3	N 2	10▬	10▬	10▬	25.0	⸸ ≡ ⸗ n-n
																		Summe	
Mittel	-9.0	-6.8	-8.5	-8.1	—	591.3	591.4	591.5	72	73	76				5.8	6.3	4.6	149.6	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Februar 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.3	4.5	0.3	0.8	1.8	716.9	714.6	712.9	82	48	88	S 1	SW 0	S 0	9	9	7	.	✳
2	-0.5	5.9	3.3	2.9	3.9	709.3	707.9	713.3	97	58	86	SE 1	WSW 1	WSW 2	9	10	4	8.9	● 15½–18½, 19¼ ✳
3	3.7	7.5	6.2	5.8	6.7	716.8	716.1	716.1	68	52	52	SSW 1	WSW 3	W 3	9	9	10	0.0	●tr. 21½–22
4	7.5	10.8	7.9	8.7	9.5	715.1	712.5	711.3	55	51	86	WSW 2	WSW 4	WSW 4	9	9	10●	4.7	● 20½–22¾, ⸗ p, abds.
5	3.9	6.1	5.0	5.0	5.7	716.2	715.2	713.8	80	63	85	WSW 3	WNW 3	WSW 3	9	10	10●	1.1	● U.m. 2¾–3¾, 12–22¼, △ 12¼
6	4.0	5.2	7.6	5.6	6.2	715.2	715.5	714.8	98	92	97	W 1	WSW 2	WSW 2	10●	10●	10●	7.2	● a ztw., ● 11¾–0¾ m.U.
7	6.7	8.0	7.6	7.4	8.0	719.3	719.2	719.9	79	82	79	WSW 2	WSW 1	SW 2	10	10●	9	0.5	● 1¾–2, 10–16¾ m.U.
8	7.1	10.3	7.2	8.2	8.7	717.8	714.5	707.6	79	60	68	WSW 2	WSW 3	WSW 2	9	9	7	1.8	● 6–6¼, ⸗ p (8./9.
9	3.6	1.6	0.3	1.8	2.2	700.6	705.8	709.6	87	94	99	WSW 4	WSW 2	W 2	10	10✳	9✳	7.7	● 0½–8¼ m.U., ●✳ 8¼–n m.U.
10	-0.6	2.7	0.6	0.9	1.2	715.4	716.8	718.2	98	67	84	SW 1	SW 1	SW 1	9✳	9	10✳	0.0	✳ 1¼–8¾ m.U., 21–22 ✳
11	0.9	4.6	3.6	3.0	3.2	718.3	718.0	718.1	94	86	84	SE 1	WSW 1	W 0	10	7	9	0.0	✳° ●° 7¼, ●° 11 ✳
12	3.6	5.4	3.7	4.2	4.3	716.1	716.1	716.7	78	67	86	SW 0	SW 1	SW 1	9	9	10●	1.8	●m.U. 8¾–9¾, ●tr. 18½,
13	-1.2	2.7	0.1	0.5	0.5	718.3	719.1	720.9	100	69	58	N 1	NE 2	E 1	2	6	4	.	⊔ I [20¼–23¼
14	-3.3	3.0	0.2	0.0	-0.1	722.3	722.1	723.7	82	50	67	NE 0	NE 2	NE 1	3	0	0	.	⊔ I
15	-0.5	5.0	3.7	2.7	2.5	724.6	724.0	724.6	89	55	85	E 1	SE 0	E 1	9	2	9	.	♡ III
16	-0.5	4.8	2.6	2.3	2.0	723.2	722.2	720.6	100	66	84	NE 0	E 1	NW 0	3≡	9	9	0.0	≡ n–9, ⊔ I
17	1.4	3.6	3.1	2.7	2.3	719.5	719.1	719.7	97	89	74	S 0	S 0	E 1	10	10	10	.	●° n (16./17.)
18	1.6	6.5	3.9	4.0	3.5	717.7	717.1	716.5	84	58	78	W 1	W 2	SW 0	5	7	8	.	
19	1.9	6.1	5.1	4.4	3.8	715.2	714.5	714.1	94	72	73	S 0	W 2	WSW 2	10	9	10●	0.4	●° 20–n
20	4.4	6.1	0.1	3.5	2.8	710.7	707.6	706.9	89	63	99	WSW 3	WSW 4	W 1	9	9	10	4.5	● 6–15¾ m.U. *)
21	-1.0	-0.3	-1.3	-0.9	-1.7	706.6	706.7	708.7	93	94	98	W 1	WSW 2	W 2	9✳	10●	10	1.0	✳ 4¼–23 m.U. ✳
22	-2.3	0.0	-1.5	-1.3	-2.2	711.6	713.5	714.3	98	63	77	W 2	WSW 2	WSW 2	9	9	10✳	0.0	✳ 1–7¼ m.U., ✳° a stw.,*) ✳
23	-0.3	2.9	1.3	1.3	0.3	712.2	709.1	705.7	70	66	97	WSW 2	WSW 3	WSW 4	10	10	10●†	0.6	✳°fl. a, ●°tr. p zeitw. *) ✳
24	1.7	3.9	1.8	2.5	1.4	707.7	709.2	709.9	81	59	68	WSW 2	WSW 3	W 0	4	9	10✳	1.9	● 3, ✳° abds. zeitw.
25	0.6	2.0	1.1	1.2	0.0	707.9	708.4	709.5	100	99	100	SW 0	NE 0	N 0	10≡	10●≡	10	6.8	✳ 2–5½, ● 9–18¼ m.U.*) ✳
26	3.0	9.5	4.8	5.8	4.4	709.4	708.7	707.4	100	72	89	SE 0	W 2	SE 1	9≡	9	0	0.1	● 8½–9¼, ≡ n–8½
27	1.5	10.4	6.6	6.2	4.7	705.8	704.2	703.1	96	47	76	S 1	E 0	W 0	9	9	10	0.3	●tr. 21¾, ⊔ I
28	3.8	10.4	5.1	6.4	4.8	701.5	699.4	697.7	94	60	87	SE 1	NE 1	W 0	9	9	3	0.1	● 6–6¾, 10¼
Mittel	1.7	5.3	3.2	3.4	—	714.0	713.5	713.4	88	68	82				8.3	8.5	8.1	Summe 49.4	

*) 20. ●✳ 19½–20½, ✳ 20½–21 22. ✳° 18½–n m.U. 23. ●✳ 19¾–22 25. ≡ n–abds.

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Februar 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.7	4.3	1.0	2.0	1.9	724.4	722.9	720.7	71	63	81	W 0	SW 1	N 0	9	9	8	.	
2	1.2	5.9	5.1	4.1	4.0	716.7	715.6	720.9	91	81	64	NE 0	SW 3	W 3	9	10●	0	10.0	● 13–15½, ⸗ 12–15½
3	4.4	8.4	6.4	6.4	6.2	724.6	724.2	724.1	71	60	63	SW 2	SW 2	W 2	8	7	10	.	
4	7.3	9.0	7.8	8.0	7.7	723.1	720.8	719.4	60	63	82	W 3	SW 3	SW 4	9	10	10●	6.5	● 17–n, ⸗ n–18, ⸗ 18–23
5	5.3	5.2	4.5	5.0	4.7	723.9	723.3	721.9	69	83	90	SW 3	SW 3	SW 2	10	10●	10●	4.1	● n, 13–n, ⸗ n–15
6	4.6	5.3	6.5	5.5	5.1	722.9	723.4	722.6	92	95	98	W 1	SW 2	W 1	10	10●	10●	16.4	● n, 13–n
7	6.8	6.8	6.3	6.6	6.1	727.2	727.3	727.9	83	96	90	SW 1	SW 2	SW 2	10	10●	7●	10.3	● n–n m.U.
8	6.9	7.9	7.4	7.4	6.9	725.3	722.7	715.7	87	92	74	SW 2	SW 3	SW 2	10	10●	10	11.2	● n–n zeitw.,
9	5.3	2.7	1.2	3.1	2.5	707.3	713.1	717.0	68	83	91	W 4	SW 2	SW 2	10●	10●	10✳	13.2	● n–p m.U., ✳● a, ✳ p ztw.,
10	1.0	3.7	1.7	2.1	1.4	722.9	724.9	725.9	76	51	75	NW 1	NW 2	W 1	9	6	10✳	0.5	✳ n, 19¼–n] ⸗ I, p
11	2.0	5.1	4.2	3.8	3.0	726.1	726.0	725.9	82	83	78	SW 0	SW 1	SW 1	10	9	9	0.7	✳ n, ●°ich. 16
12	3.3	5.9	4.3	4.5	3.7	723.7	724.0	724.4	90	72	87	SW 0	SW 1	W 1	10	10	10●	0.8	● n, 18½–n
13	0.3	6.1	0.9	2.4	1.5	726.0	727.1	728.9	93	61	61	NE 1	NE 2	NE 2	6	3	0	.	
14	-1.4	5.5	0.4	1.5	0.5	730.4	730.3	731.7	69	52	68	NE 1	NE 3	NE 0	1	0	0	.	⸗ p
15	0.3	5.1	3.7	3.0	1.9	732.5	732.0	732.3	63	54	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	9	.	
16	0.4	8.0	3.2	3.9	2.7	731.0	730.5	728.5	86	60	70	W 1	E 1	N 2	1	3	0	.	
17	2.6	5.2	4.1	4.0	2.8	727.0	727.0	727.2	82	79	61	W 1	S 1	N 1	10	10	6	.	
18	3.2	6.4	3.3	4.3	3.0	725.3	725.2	724.1	70	60	75	W 1	W 1	NE 1	7	10	2	.	⸗ 17¼–18¾
19	2.5	5.7	4.8	4.3	2.9	722.8	722.3	722.1	89	76	81	SW 0	SW 2	SW 1	10	10	10	1.5	●tr. zeitw.
20	4.6	6.5	0.7	3.9	2.4	718.3	716.2	714.6	90	66	86	W 2	W 4	W 2	10	10	10✳	5.0	● n (19./20.), ✳ 19–n, ⸗ p
21	0.4	0.3	-0.7	0.0	-1.6	713.9	714.8	716.8	72	96	96	SW 1	SW 1	SW 1	8	10✳	10	7.6	✳° n–n zeitw. ✳
22	-1.1	1.5	-0.8	-0.1	-1.8	719.4	721.6	722.2	79	60	76	W 2	W 3	W 2	8	8	10	3.0	✳° n–p zeitw., ⸗ p ✳
23	-0.9	0.0	0.6	-0.1	-1.9	720.3	717.6	713.7	85	100	100	W 3	SW 3	SW 3	10	10✳	10✳	14.3	✳ n–p m.U., ●✳ 17½–n, ✳
24	1.5	4.0	2.7	2.7	0.8	715.7	717.3	718.0	84	53	65	W 1	SW 3	SW 2	4	6	10	2.4	●✳ n (23. 24.) [⸗ n–n ✳
25	1.7	4.6	1.8	2.7	0.7	715.1	715.9	717.1	96	97	98	W 1	SW 1	SE 0	10	10●	10	3.0	● n–n m.U. ✳]
26	3.2	8.9	6.3	6.1	4.0	716.9	716.2	714.5	98	79	84	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	1	.	
27	2.2	10.3	7.3	6.6	4.4	713.0	711.2	710.3	95	47	69	SW 0	SW 2	SW 1	8	10	10	.	
28	4.0	10.7	6.0	6.9	4.6	708.3	706.9	704.8	91	63	68	NE 0	E 0	NE 0	9	10	5	0.0	●° 10
Mittel	2.6	5.7	3.6	3.9	—	721.6	721.4	721.2	82	72	79				8.4	8.5	7.4	Summe 110.5	

Februar 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.8	5.6	2.3	1.7	0.9	727.2	724.4	723.2	70	56	77	SE 0	NW 1	SE 0	4	4	0	.	✳
2	4.0	8.5	3.9	5.5	4.6	719.1	717.9	723.6	40	31	65	S 2	SE 3	S 1	8	10	0	.	
3	-0.4	7.3	4.4	3.8	2.8	727.4	725.9	726.2	84	41	62	E 0	E 0	SW 0	3	4	10	.	
4	4.8	8.0	12.8	8.5	7.5	724.2	720.7	717.0	74	47	39	E 0	W 1	NW 1	10	8	10	6.5	● abds., ⸙ 22-n
5	5.4	7.4	4.6	5.8	4.7	725.9	725.2	722.8	71	54	86	NW 1	SW 2	NW 0	10●	10●	10●	7.1	● n-n m.U.
6	6.3	7.6	2.7	5.5	4.3	724.2	725.1	724.6	70	61	95	NW 3	N 0	NW 0	10●	10	10●	27.0	● I, III, ⸙ I
7	7.4	6.4	4.2	6.0	4.8	728.6	729.2	729.7	60	90	95	E 1	E 0	E 0	10	10●	7	2.4	● II
8	3.5	12.3	5.7	7.1	5.8	726.9	722.1	716.7	96	39	74	E 1	SE 0	SE 1	7	6	8	4.0	●
9	5.0	5.5	3.3	4.6	3.2	709.4	712.9	718.1	69	44	73	NW 3	NW 4	NW 4	10●	10●	10●	16.7	● ⸙ n-n
10	2.0	3.8	1.0	2.3	0.9	724.5	726.5	728.1	64	46	66	NW 1	N 2	E 0	10	8	10	0.4	✳ n (9./10.) ✳
11	0.4	3.8	3.8	2.7	1.2	728.4	727.9	727.9	95	83	83	NE 0	NE 0	E 1	10	10●	10	0.4	● II ✳
12	3.2	7.7	4.0	5.0	3.4	725.1	720.0	726.1	75	48	87	SE 1	S 1	E 0	10	8	10●	4.4	● 18¾-n
13	1.4	4.3	1.7	2.5	0.9	728.5	729.4	732.1	88	68	63	E 0	NW 1	NE 0	10	5	10	0.2	●
14	-0.1	3.7	-0.3	1.1	-0.6	733.6	732.1	734.8	70	41	65	SE 0	NW 1	SE 0	10	3	0	.	
15	0.7	4.9	2.8	2.8	1.0	735.3	734.7	**735.9**	67	59	76	SE 0	SE 0	E 0	10	8	10	.	
16	0.3	4.0	1.9	2.1	0.2	733.6	733.3	731.0	92	56	80	SE 0	NW 1	NW 0	10	3	10	1.1	
17	2.3	4.8	3.0	3.4	1.5	729.2	728.6	730.5	96	89	88	W 0	NE 0	N 0	10●	10●	10	5.0	● I, II
18	2.0	6.4	4.9	4.4	2.4	728.7	726.1	727.2	94	58	74	SW 0	NW 0	SW 0	10●	4	10	0.4	● I
19	3.2	6.4	4.7	4.8	2.7	725.3	724.5	724.2	87	62	85	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
20	2.2	10.1	0.4	4.2	2.0	719.4	715.2	717.0	87	32	58	E 0	NW 2	NW 3	5	10	10*	11.6	● 16½-abds., ✳ III, ⸙ 16½-n
21	0.2	0.8	1.2	0.7	-1.5	715.6	715.9	717.1	56	74	62	N 1	SW 0	NW 3	10*	10*	10*	12.1	✳ n-n m.U., ⸙ III ✳
22	0.5	0.7	0.2	0.5	-1.8	719.4	722.7	723.9	54	43	50	NW 3	NW 3	NW 1	10*	10	10	2.4	✳ I, ⸙ a-p ✳
23	-1.3	2.1	1.2	0.7	-1.7	722.3	718.0	714.9	97	70	90	SE 0	NW 0	NW 0	10*	10	10●	5.9	✳ I, ● III ✳
24	4.8	6.1	3.7	4.9	2.4	715.8	717.3	719.3	45	28	45	N 3	NW 3	NW 1	10●	7	10	9.2	● I, ⸙ n-p ✳
25	0.9	1.9	1.2	1.3	-1.3	718.0	719.1	720.4	90	98	92	E 0	NE 0	NW 0	10*	10*	10●	17.9	✳ n-p, ● abds. ✳
26	2.0	6.0	2.7	3.6	0.8	720.0	718.7	717.5	93	70	90	E 0	E 0	E 0	10	4	0	.	
27	9.2	12.4	10.4	10.7	7.8	715.0	713.8	712.8	34	29	30	SE 2	SE 3	SE 2	10	4	6	.	
28	10.4	**14.2**	11.5	12.0	9.0	710.7	714.9	**708.7**	31	**27**	29	E 1	SE 2	S 2	5	7	8	.	
Mittel	2.8	6.2	3.7	4.2	—	723.6	722.9	723.3	73	55	71				9.0	7.6	8.2	Summe 134.7	

Februar 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	0.6	6.6	6.2	4.5	3.5	732.3	730.3	728.1	83	62	70	SE 0	SE 0	S 1	5	10	5	.	
2	4.4	9.4	6.5	6.8	5.7	724.1	722.8	729.6	77	66	71	E 0	W 0	S 0	10	10●	8	⌒	●°sch. p
3	4.0	10.0	9.0	7.7	6.5	733.1	732.4	733.2	70	52	48	S 0	S 1	SE 1	2	9	10	5.5	
4	6.3	12.5	9.6	9.5	8.3	731.5	729.4	730.0	66	60	81	SE 0	SW 1	S 1	6	10	10●	⌣	● abds.-n
5	6.6	8.2	6.1	7.0	5.7	732.5	732.5	730.4	70	67	81	SW 1	S 1	S 1	10	10●	10●	4.5	● 10-n m.U.
6	5.0	8.2	7.2	6.8	5.4	731.0	731.8	731.8	91	100	97	NE 0	E 0	SE 0	10	10●	10●	23.0	● p-n m.U.
7	6.8	11.0	7.8	8.5	7.1	735.5	735.3	736.4	100	75	86	E 0	SW 1	E 0	10●	10	8	.	● n-7½
8	7.8	13.0	9.2	10.0	8.5	734.4	731.4	723.4	86	45	69	NW 0	SW 1	SW 1	9	3	7	3.0	● n (8./9.)
9	5.6	4.[illegible]	3.3	4.3	2.7	719.3	722.3	720.2	75	90	83	W 1	NE 1	E 0	10●	8	9	4.0	● a m.U., ✳fl. 12
10	1.4	4.2	3.2	2.9	1.3	732.7	733.1	733.7	100	49	76	N 0	NE 1	E 0	8	1	9	0.0	✳fl. 7¾
11	2.4	8.2	4.0	4.9	3.2	734.6	732.9	733.7	87	72	97	NE 0	SE 0	E 0	10	1	10	.	
12	4.0	7.0	4.3	5.1	3.3	732.1	730.9	731.9	83	63	90	NE 0	NE 0	ENE 0	10	10	2	.	
13	2.2	5.8	2.0	3.3	1.4	732.8	733.8	736.0	93	57	75	E 0	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
14	0.5	5.2	1.7	2.5	0.6	737.0	736.7	739.1	67	58	69	E 1	NNE 1	E 0	0	0	0	.	
15	**0.0**	8.2	5.2	4.5	2.5	**739.5**	739.1	739.1	78	59	78	E 0	NNE 1	NE 0	0	0	3	.	
16	3.5	5.4	2.4	3.8	1.7	738.5	737.2	736.1	82	63	82	NNE 0	NNE 0	SE 0	9	9	9	.	
17	2.8	5.4	5.0	4.4	2.2	734.7	733.2	733.5	96	85	51	SE 0	NE 1	NNE 1	10	9	8	.	
18	**0.0**	7.4	4.8	4.1	1.9	733.8	731.9	731.0	92	53	74	SE 0	NNE 0	NNE 0	1	2	0	.	⌣ I
19	1.6	7.4	5.4	4.8	2.5	730.9	730.1	729.4	85	72	88	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
20	6.4	8.2	3.2	5.9	3.5	727.3	725.5	723.7	79	65	77	S 0	S 1	N 0	9	9	9	0.1	●°sch. 15½
21	**0.0**	2.4	1.8	1.4	-1.1	723.1	723.2	725.6	100	75	60	SSE 0	SW 0	NNE 0	6	5	0	0.1	✳sch. 8-a, ✳ n (21./22.) ✳
22	**0.0**	2.5	0.8	1.1	-1.5	728.3	730.1	731.3	81	56	88	W 0	NNW 1	S 0	5	9	10	.	✳
23	0.4	5.0	2.2	2.5	-0.1	728.9	725.7	723.5	92	59	89	NNE 0	S 1	S 1	10	10	10●	0.1	● n (23./24.)
24	4.6	6.6	4.0	5.1	2.4	725.2	726.3	725.3	88	49	75	S 0	W 1	NE 0	9	5	9	5.0	● abds.-n m.U.
25	4.4	8.4	6.5	6.4	3.6	723.7	724.1	724.7	90	89	97	NE 0	S 1	E 0	10●	9●	10●	7.0	● n-n m.U.
26	5.5	12.5	8.4	8.8	5.9	724.7	723.4	722.0	94	49	81	NE 0	S 1	N 0	7	5	0	.	
27	7.3	**13.7**	6.[illegible]	9.0	5.[illegible]	720.5	718.6	717.5	83	**41**	97	SE 0	SW 1	SE 0	9	10	9	.	
28	4.7	10.6	6.0	7.1	3.9	715.4	712.9	**710.6**	91	60	85	SE 0	NNE 0	ENE 0	4	10	9	.	
Mittel	3.5	7.8	5.1	5.5	—	729.9	729.2	729.2	85	64	79				7.1	7.0	6.9	Summe 52.3	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

Februar 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.4	6.0	2.9	2.8	3.3	723.6	721.4	719.8	76	44	74	SSE 1	S 1	SE 0	6	9	7	.	
2	0.7	6.5	5.4	4.2	4.6	716.2	714.6	719.5	90	57	85	SSE 1	NNE 1	SW 2	7	10	1	7.7	● 16¼-21 m.U., ⌴ I
3	6.0	9.1	8.9	8.0	8.3	723.0	722.4	722.0	56	42	37	SW 2	W 3	SW 2	9	9	10	0.0	
4	10.5	11.8	7.7	10.0	10.2	720.5	717.7	716.8	50	50	96	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10	10	10●	9.6	● 21¼-24
5	5.3	6.7	4.9	5.6	5.7	722.2	721.3	719.6	70	65	93	WSW 2	SW 2	WSW 3	9●	10	10●	17.0	● 2-2¾, 8-8¼, 14¾-n
6	5.0	6.7	7.1	6.3	6.3	721.5	721.9	720.4	87	76	96	SW 1	SSW 1	W 2	10	10	10●	8.0	● n-3¾, 8-8¼, 16-22
7	7.3	6.7	8.8	7.6	7.6	725.6	725.5	725.5	80	84	74	W 1	SSW 2	WSW 3	10	10●	9	5.3	● 10-18¼ m.U., 23¼
8	8.7	11.0	8.4	9.4	9.3	722.6	720.0	713.4	68	61	63	SSW 2	WSW 2	WSW 2	8	9	9	4.3	● 7¾-8¼
9	4.7	4.0	1.8	3.5	3.3	704.8	709.6	715.0	85	75	95	WSW 3	WNW 3	W 1	10●	10●	10	7.2	● 4¾-13¼ m.U., ●✱ 15¼-17¼
10	0.4	5.2	1.4	2.3	2.0	721.6	723.6	724.5	97	61	82	W 1	WSW 3	SW 1	9	8✱	10✱	0.3	● 5¼-6 m.U., ✱ p zeitw. ⊠
11	1.8	6.3	5.4	4.5	4.1	724.7	724.0	724.3	93	77	70	S 1	W 2	W 1	10	9	10	0.4	
12	4.1	6.4	3.1	4.5	4.0	722.1	722.2	723.6	85	68	99	WSW 2	WSW 1	WNW 1	10	10	10●	1.7	● III
13	0.9	4.0	-0.8	1.4	0.8	725.6	727.0	728.8	80	53	67	NE 1	NNE 1	E 1	10	5	4	0.0	
14	-1.2	5.2	-0.3	1.2	0.5	730.2	730.3	731.4	87	51	75	ESE 1	ENE 1	N 1	10	1	1	.	⌴ I
15	0.2	3.9	2.9	2.3	1.5	731.8	731.8	732.5	80	67	86	NNE 0	WNW 1	S 1	10	10	10	0.1	
16	-0.6	5.7	3.8	3.0	2.1	730.8	729.5	727.5	100	65	80	N 1	NNW 1	W 1	1≡	1	10	0.6	≡ 7-9. ⌴ I
17	2.9	4.4	3.4	3.6	2.6	725.3	726.0	726.6	90	88	78	SSW 1	NW 1	S 1	10	10	10	0.0	☽ a-13¼ zeitw., ≡ abds.
18	3.6	5.4	3.9	4.3	3.2	724.1	723.6	723.6	71	66	84	WSW 1	WSW 2	WNW 1	10	9	10	.	
19	2.0	5.4	5.8	4.4	3.2	721.9	721.0	719.8	96	76	75	NNW 0	WNW 0	WSW 2	10≡	10	10●	0.6	● III, ≡ I
20	5.2	3.2	0.2	2.9	1.6	715.9	713.5	712.9	87	96	86	WSW 2	W 3	W 1	9●	10✱	6	7.6	●sch. a ztw., ✱sch. 12¾-20 m.U.*)
21	-0.9	1.0	-0.7	-0.2	-1.6	712.3	712.3	714.2	86	85	100	WSW 2	WSW 2	WNW 1	9✱	10✱	10✱	5.7	✱ 2¾-4½, 18¼-23¼ m.U. *) ⊠
22	-1.5	2.1	-1.4	-0.3	-1.8	716.5	719.5	719.0	92	58	88	WNW 2	WNW 1	WSW 2	9✱	9	10✱	3.7	✱sch. n-17½ ztw., ✱ 22½-3 ⊠
23	-0.8	2.6	2.4	1.4	-0.2	718.3	714.5	710.8	93	74	87	SSW 2	SW 2	S 2	10✱	10	10●	4.4	✱° 5½-9, ✱ 11-12½, ● 18-22¾ ⊠
24	2.0	5.3	2.4	3.2	1.5	713.6	715.2	716.5	81	55	65	WSW 2	WNW 2	WSW 1	6	4	10	16.3	✱sch. n-18 ztw., ✱ 22¾-12½ ⊠
25	0.2	1.0	-0.4	0.3	-1.5	714.9	715.8	716.8	100	84	97	W 0	ENE 1	ENE 0	10≡✱	10✱	10	4.6	✱ˇsch. 13½-18½ ztw., ≡ I ⊠
26	1.4	8.4	4.2	4.7	2.7	716.1	715.4	713.9	100	71	91	SE 1	SSW 1	SSE 1	10●	3	9	1.0	✱ ●° 2½-5½, ● 7¾-13 m.U. ⊠
27	4.1	11.2	8.0	7.8	5.7	712.0	710.7	710.2	77	43	61	ESE 1	SSW 1	W 1	10	9	10	0.0	⊠
28	4.6	12.6	6.2	7.8	5.6	708.6	706.4	704.4	91	54	86	NW 0	ESE 1	ESE 0	10●	9	6	0.1	●° I
																		Summe	*) 20. ⌞ 19 21. ✱° a, p ztw.
Mittel	2.7	6.0	3.8	4.2	—	720.2	719.9	719.8	84	66	81				9.0	8.4	8.6	106.2	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

Februar 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.8	2.0	1.4	0.5	5.1	615.9	615.4	614.9	68	55	70	W 3	W 2	W 1	4	4	6	.	⊠
2	-2.4	0.6	-3.8	-1.9	2.7	611.7	610.4	612.7	75	44	100	NW 1	S 2	W 3	5	8	10≡	0.6	✱ ≡ abds. zeitw. ⊠
3	-5.2	-1.0	0.2	-2.0	2.6	615.5	616.2	616.1	100	40	50	W 2	W 2	W 4	3	6	10	.	⊠
4	3.8	5.4	3.2	4.1	8.7	615.5	614.0	611.1	65	38	60	W 4	W 4	W 4	10	10	10	6.6	✱ n (4./5.) ⊠
5	-5.0	-5.0	-3.6	-4.5	0.1	614.3	614.6	613.7	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10≡	10	10	4.5	✱ n (5./6.), ≡ a, p zeitw. ⊠
6	-4.0	-3.0	-0.4	-2.5	2.1	614.3	615.0	615.7	100	100	100	W 2	W 2	W 4	10≡	10≡	10≡	10.2	✱ ● n (6./7.), ≡ n-n ⊠
7	-2.2	-1.2	-1.4	-1.6	3.0	618.9	617.9	619.1	100	100	100	W 2	W 4	W 4	10	10✱	10≡	3.8	✱ p zeitw., ≡ abds. zeitw. ⊠
8	-1.8	0.0	-2.0	-1.3	3.3	616.9	614.3	611.3	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10	7	10≡	1.2	✱ n (8./9.), ≡ 18-n ⊠
9	-5.6	-6.8	-7.0	-6.5	-1.9	600.5	603.0	606.0	100	100	100	W 5	W 4	W 3	10✱≡	10✱≡	10✱≡	20.8	✱ n-n zeitw., ≡ n-n ⊠
10	-8.8	-7.8	-8.8	-8.5	-4.0	612.2	614.2	615.1	100	100	100	N 2	NW 1	W 2	10✱≡	10✱≡	10≡	4.0	✱ n-14, ≡ n-n m.U. ⊠
11	-5.6	-4.4	-5.0	-5.0	-0.5	616.0	616.4	616.5	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡	10✱≡	10≡	3.6	✱ 12¼-n m.U., ≡ n-n ⊠
12	-5.6	-5.0	-4.8	-5.1	-0.6	614.2	614.4	615.0	100	100	100	W 3	W 2	W 3	10≡	10≡	10✱≡	11.8	✱ abds. zeitw., ≡ nnn ⊠
13	-8.8	-6.8	-9.0	-8.2	-3.7	616.0	616.9	618.0	100	100	100	W 1	SW 0	W 0	7	9	10	.	⊠
14	-10.4	-7.6	-7.8	-8.6	-4.1	619.4	620.4	622.1	74	28	38	E 0	E 0	E 1	10	0	0	.	⊠
15	-4.0	0.0	-3.8	-2.6	1.8	622.1	622.5	622.9	100	90	100	E 0	E 0	E 0	10≡	10	10	.	≡ I ⊠
16	-4.8	0.0	-2.8	-2.5	1.9	621.0	621.1	619.2	50	35	60	E 0	W 0	W 1	0	0	1	2.5	✱ n (16./17.) ⊠
17	-5.8	-4.8	-6.8	-5.8	-1.4	617.2	617.2	617.4	100	100	100	W 3	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	6.5	✱ p zeitw., ≡ n-n ⊠
18	-5.2	-4.3	-5.0	-4.8	-0.4	615.7	615.9	616.0	100	100	100	W 3	W 2	W 2	10	8	10≡	.	≡ 15¾-n ⊠
19	-6.0	-4.8	-4.2	-5.0	-0.7	614.3	614.1	613.4	100	100	100	W 1	W 2	W 4	10≡	10≡	10✱≡	2.1	✱ 16¾-n m.U., ≡ n-n m.U. ⊠
20	-3.8	-4.8	-6.6	-5.1	-0.8	610.6	607.9	605.5	100	100	100	W 3	W 5	W 4	10≡	10	10✱≡	9.2	✱ 19¾-n, ≡ n-n m.U. ⊠
21	-10.0	-9.6	-9.6	-9.7	-5.4	604.3	604.6	605.0	100	100	100	W 4	W 4	W 4	10✱≡	10✱≡	10≡	6.6	✱ n-p zeitw., ≡ n-n ⊠
22	-11.0	-11.4	-11.8	-11.4	-7.2	607.1	610.0	610.5	100	100	100	E 3	W 3	W 4	10✱≡	10≡	10✱≡	3.0	✱ a, p zeitw., ≡ n-n ⊠
23	-9.6	-7.0	-5.4	-7.3	-3.1	609.7	608.4	605.1	100	100	100	W 4	W 5	W 5	10≡	10	10	1.2	✱, ≡ I ⊠
24	-7.2	-7.0	-8.6	-7.6	-3.4	606.1	607.8	608.3	100	100	100	W 5	W 5	W 5	10≡	10	10	6.2	✱, ≡ n-9½ ⊠
25	-5.4	-4.0	-3.5	-4.3	-0.2	607.8	608.3	609.5	100	100	100	W 3	W 3	W 4	10✱≡	10✱≡	10✱≡	11.0	✱, ≡ n, n ⊠
26	-1.8	-0.2	0.5	-0.5	3.6	610.3	610.5	610.4	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 1	10✱≡	5	7	1.6	✱ ≡ n-10 ⊠
27	-1.8	0.0	-2.0	-1.3	2.7	608.7	607.8	607.5	100	100	100	SW 1	S 3	W 0	10	8	10	.	⊠
28	-1.0	2.1	1.0	0.7	4.7	605.3	604.4	603.4	100	90	70	S 2	S 3	S 2	7	5	10	.	⊠
																		Summe	
Mittel	-5.0	-3.4	-4.2	-4.2	—	612.9	613.0	612.9	94	86	91				8.8	8.2	9.1	118.2	

Februar 1946.
Beobachter: *L. Fausch und H. Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-16.2	-4.8	-11.2	-10.7	-1.8	624.0	623.6	623.7	89	63	85	SW 1	W 1	W 1	2	2	0	.	✳
2	-11.8	-1.4	-2.5	-5.2	3.6	620.9	619.3	619.3	82	84	99	SW 2	SW 1	SW 1	4	10	10*	0.8	✳ abds.-n, ⸸ p-abds. ✳
3	-15.1	-3.7	-2.8	-7.2	1.5	623.2	623.2	624.2	100	64	57	NW 1	W 1	W 2	0	2	10	.	✳
4	-6.8	6.0	-2.6	-1.1	7.5	623.2	620.9	617.2	80	43	88	W 2	W 3	SW 3	9	4	0	0.3	✳ n (4./5.) ✳
5	-3.8	2.5	-2.7	-1.3	7.2	620.3	620.3	618.6	99	34	98	SW 2	NW 1	W 2	10	8	10	5.2	✳ 22-n, ⸸ n-10 ✳
6	-2.8	0.0	-3.4	-2.1	6.3	618.6	620.9	620.3	89	42	100	NW 3	NW 5	NW 2	10	9	10*	11.8	✳ a zeitw., III, ⸸ p zeitw. ✳
7	-1.4	2.4	3.0	1.3	9.6	624.1	624.2	624.8	82	65	51	W 2	NE 5	W 5	10	9	2	0.5	✳ n (6./7. u. 7./8.), ⸸ a ztw. ✳
8	-8.8	6.8	-4.6	-2.2	6.0	622.5	619.5	615.1	96	38	67	NW 1	SW 1	W 2	1	1	2	.	[⸸ p zeitw. ✳
9	-2.3	-3.4	-6.0	-3.9	4.2	604.8	606.3	610.3	93	83	99	SW 2	N 2	N 4	10	10	10*	15.3	✳ 14-n, ⸸ 13-14, ⸸ abds. ✳
10	-8.2	-5.2	-12.0	-8.5	-0.5	616.7	620.3	621.3	87	59	85	N 1	NW 2	NW 1	10	10	10	0.4	✳ ⸸ n-n zeitw. ✳
11	-8.5	0.0	-3.0	-3.8	4.1	621.9	621.5	621.1	94	58	79	SW 1	W 2	W 1	10	10	10	.	⸸ n-n zeitw. ✳
12	-3.8	-0.6	-0.2	-1.5	6.3	618.9	618.7	618.6	92	57	62	NE 2	W 4	NW 3	10	10	10	0.2	✳ n (12./13.), ⸸ n-n zeitw. ✳
13	-7.2	-4.4	-17.8	-9.8	-2.1	621.3	622.4	624.3	54	38	72	NE 1	NW 2	W 1	4	0	0	.	⸸ n-10 [⸸ p ✳
14	-17.6	-3.2	-10.4	-10.4	-2.8	625.5	625.2	626.6	85	46	70	SW 1	N 2	NW 1	10	0	1	0.2	✳ (14./15.) ✳
15	-1.4	3.0	-1.0	0.2	7.8	626.4	626.6	628.2	74	55	60	NW 3	NW 2	NW 2	10	8	1	.	✳
16	-16.2	-1.4	-10.6	-9.4	-1.9	627.9	626.7	625.2	99	62	77	W 1	W 1	W 1	0	0	0	.	✳
17	-1.2	1.2	-2.4	-0.8	6.6	620.5	621.9	622.6	68	65	65	W 3	NW 3	N 2	10	10	1	0.2	✳ n (17./18.) ✳
18	-3.4	2.3	-2.1	-1.1	6.2	620.2	620.6	620.7	100	47	69	N 3	NE 5	NE 2	10	4	3	.	⸸ n-n zeitw. ✳
19	-2.4	4.0	-2.6	-0.3	6.9	619.2	617.8	618.6	74	57	88	NE 1	SW 1	NW 2	1	7	10	.	⸸ ⸸ p ✳
20	-7.8	4.0	-3.8	-2.5	4.6	615.5	611.8	609.7	77	33	67	SW 1	NW 2	NW 5	0	4	10	0.9	✳ n (20./21.), ⸸ p, ⸸ abds.ztw. ✳
21	-9.0	-6.2	-8.4	-7.9	-0.9	609.9	610.4	611.4	75	63	100	N 2	SW 2	NW 2	10	10	10*	4.1	✳ abds.-n, ⸸ a, p zeitw. ✳
22	-8.9	-7.2	-11.8	-9.3	-2.4	612.2	614.0	616.0	73	56	98	N 2	NW 2	N 2	10	10	10	2.5	✳ abds.-n, ⸸ n-n zeitw. ✳
23	-9.5	-0.5	-5.0	-5.0	1.8	615.6	613.7	611.7	93	42	91	NW 1	W 0	W 1	10	5	10	.	✳
24	-4.0	-4.2	-5.4	-4.5	2.2	611.3	612.9	614.1	57	56	49	W 2	NW 4	NW 3	9	10	0	0.1	✳ n (24./25.), ⸸ ⸸ p zeitw. ✳
25	-8.8	3.0	-4.5	-3.4	3.2	613.8	613.6	616.1	95	60	95	SW 0	NE 1	N 2	10*	10	0	0.0	✳ n-10, p zeitw. ✳
26	-8.2	2.8	-3.0	-2.8	3.7	617.1	617.2	618.5	87	57	82	SE 1	SW 2	W 1	8	7	9	0.3	✳ n (26./27.) ✳
27	-3.4	0.6	-1.5	-1.4	5.0	616.1	615.6	613.4	98	71	92	NE 0	SW 2	N 2	10	10	10	0.5	✳ n-6 ✳
28	-1.6	2.8	-0.8	0.1	6.4	613.1	612.5	611.7	98	70	99	W 0	SW 1	W 0	10*	10*	8	1.1	✳ n-9, ✳° p zeitw. ✳
Mittel	-7.1	-0.2	-5.0	-4.1	—	618.7	618.6	618.7	85	56	81				7.4	6.8	6.0	Summe 44.2	

Februar 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.6	3.6	1.7	0.9	0.6	721.3	719.3	717.1	73	53	74	E 1	E 1	NW 1	4	8	8	.	✳
2	-0.1	7.2	1.9	3.0	2.6	713.6	713.0	718.1	73	44	100	NNE 1	NW 0	W 0	6	10	10	4.4	● 16-21
3	-0.3	4.7	2.9	2.4	1.9	720.8	720.5	720.5	95	73	80	W 1	W 0	W 0	8	1	10	.	
4	1.4	7.4	12.5	7.1	6.5	719.4	716.8	712.8	79	63	45	W 0	W 1	W 3	9	9	10	3.8	● n (4./5.)
5	6.6	6.9	4.3	5.9	5.2	718.5	718.9	716.4	51	53	97	WSW 2	NE 0	NE 1	10●	10	10●	4.0	● I, 14½-n
6	4.4	5.7	4.2	4.8	4.0	716.7	718.4	717.9	100	96	100	W 1	WSW 0	W 0	10●	10●	10●	45.7	● n-n m.U.
7	5.7	7.2	5.8	6.2	5.3	721.5	722.4	722.4	91	83	82	WSW 0	W 0	N 1	10	10	3	0.0	● n-7, ✳° 15-16
8	3.0	11.9	5.2	6.7	5.7	720.7	717.2	711.3	95	52	81	N 0	WSW 0	W 0	1	6	8	2.4	● n (8./9.)
9	5.2	2.0	0.8	2.9	1.8	703.5	707.6	710.5	72	78	98	W 1	W 1	W 1	10●	10●	10*	11.8	●° I, ● ✳ 13-15½ m.U.,
10	0.0	4.6	1.8	2.1	0.9	710.9	718.2	720.1	94	55	69	W 0	W 2	W 1	10	1	8	.	[✳ 15½-n ✳
11	0.4	5.2	4.0	3.2	1.9	721.0	720.0	719.6	92	67	78	W 0	W 0	WSW 0	10	6	8	.	✳
12	2.0	7.6	4.6	4.7	3.3	716.8	716.8	718.5	70	56	65	N 0	SW 3	W 2	4	2	8	.	
13	1.0	6.4	2.0	3.1	1.6	718.7	719.1	721.7	85	52	73	W 0	SW 2	NW 0	0	0	0	.	
14	0.0	5.5	1.2	2.2	0.6	723.8	723.2	725.1	79	53	70	NW 0	NW 1	NW 1	10	0	0	.	
15	-1.8	5.2	2.8	2.1	0.4	726.4	725.3	725.7	88	53	72	NW 0	NW 1	NW 0	1	1	0	.	
16	-1.2	5.7	1.9	2.1	0.3	725.4	723.3	723.2	93	58	81	NW 0	W 1	W 1	1	0	0	.	
17	1.7	8.3	2.9	4.3	2.4	720.8	719.3	719.3	88	57	85	W 0	W 1	W 0	6	9	1	.	
18	2.0	7.7	4.8	4.8	2.8	719.8	718.2	716.9	88	58	60	WNW 2	WSW 1	W 0	8	1	0	.	
19	0.7	6.8	5.3	4.3	2.1	717.7	716.9	716.3	89	57	64	N 0	N 1	W 0	10	4	9	.	
20	1.9	11.7	5.9	6.5	4.2	714.2	710.3	707.6	81	41	53	NNE 0	SW 4	WNW 3	2	4	10	2.1	● 18¾-n m.U.
21	1.4	1.5	-0.5	0.8	-1.6	708.7	709.0	710.6	54	82	96	SW 2	WSW 1	W 0	10	10	10	2.5	✳ n, 8½-n m.U. ✳
22	-1.2	0.9	-0.8	-0.4	-2.9	712.9	715.6	717.3	85	52	74	W 2	WSW 2	W 1	10*	10	10	0.9	✳ I, p m.U., n ✳
23	-2.1	2.7	1.7	0.8	-1.8	716.1	713.3	710.5	100	64	80	W 0	W 1	W 0	10	10	10	3.9	✳ ● n (23./24.) ✳
24	3.2	8.0	3.8	5.0	2.3	709.6	711.3	712.9	65	35	52	WSW 1	WSW 2	WSW 1	9	4	10	2.3	△ n (24./25.) ✳
25	0.7	3.8	5.2	3.2	0.4	710.2	710.5	712.3	100	89	77	WSW 0	WSW 0	WNW 1	10*	10●	10	5.1	✳ △ n-11, ● 11-14½ ✳
26	2.0	10.2	5.9	6.0	3.0	712.9	710.9	711.0	97	52	72	NNW 0	NW 1	NW 1	8	10	0	.	
27	3.6	11.6	6.4	7.2	4.1	710.2	708.0	708.0	68	49	69	NNW 1	NNW 0	ENE 0	6	8	10	.	
28	4.4	13.1	9.9	9.1	5.9	705.6	702.9	701.7	78	39	48	ENE 1	ENE 1	NE 3	10	7	0	.	
Mittel	1.5	6.6	3.9	4.0	—	716.6	715.9	715.9	83	60	75				7.2	6.1	6.5	Summe 88.9	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

Februar 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.2	7.0	-0.8	1.3	-0.8	744.8	745.1	745.4	51	32	60	NW 2	S 1	N 1	1	7	0	.	
2	0.8	3.6	-0.2	1.4	-0.8	743.0	741.4	741.1	65	53	77	N 1	ESE 0	NNE 0	10	10	6	0.7	● abds.
3	-2.0	5.4	0.2	1.2	-1.0	744.3	745.0	745.8	85	53	78	N 0	ESE 0	N 1	10	1	0	.	
4	-1.2	5.0	2.6	2.1	-0.2	744.1	742.7	739.1	71	54	72	NNE 1	S 1	NNW 1	4	9	10	.	
5	6.0	15.2	7.4	9.5	7.1	739.2	738.8	738.1	42	16	40	NNE 2	NNE 2	NNE 1	5	5	6	.	
6	2.8	13.6	6.8	7.7	5.2	737.1	738.5	739.0	76	18	55	NW 1	NNE 2	NW 1	7	10	10	.	
7	11.6	16.0	5.2	10.9	8.4	740.4	740.3	742.2	27	22	56	NNW 2	SW 1	N 1	7	1	0	.	
8	1.4	11.2	2.6	5.1	2.5	740.6	738.2	732.8	84	43	73	SE 1	N 1	N 1	3	5	0	.	
9	3.4	10.4	3.4	5.7	3.0	723.9	724.0	728.6	74	39	37	N 1	NNE 2	NNE 2	10	9	4	1.1	● a
10	5.0	10.4	2.8	6.1	3.3	736.1	738.1	740.0	28	22	38	NNE 2	NNE 3	NNE 1	0	0	0	.	
11	-0.6	9.0	3.4	3.9	1.0	741.3	739.7	738.7	64	45	53	N 1	SSW 1	W 1	0	0	0	.	
12	1.0	16.2	10.4	9.2	6.2	736.0	735.0	735.3	65	18	23	N 0	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
13	8.2	10.8	2.2	7.1	4.0	738.8	741.5	742.3	18	42	68	NNE 2	SSW 1	SW 1	0	0	0	.	
14	-1.0	10.6	1.8	3.8	0.6	745.0	744.8	745.3	66	34	59	N 1	SSE 0	N 1	0	0	0	.	
15	-0.2	17.0	13.2	10.0	6.7	744.9	743.3	743.6	82	22	24	SW 1	NNE 1	NNE 2	3	6	4	.	
16	1.2	12.4	5.2	6.3	3.0	745.8	743.5	741.6	73	37	60	N 1	NNW 1	NNW 1	3	0	0	.	
17	12.4	18.2	10.2	13.6	10.2	735.5	735.6	735.8	32	22	27	NNE 2	NNW 3	NNE 1	3	6	2		
18	4.8	19.8	13.8	12.8	9.3	735.9	734.2	734.1	58	18	22	N 1	NNE 3	WNW 1	1	0	0		
19	11.0	17.2	12.4	13.5	9.9	734.4	733.2	734.7	33	33	25	WSW 1	SSE 1	NNE 2	6	7	0	.	
20	3.4	15.0	9.2	9.2	5.4	732.7	728.9	727.3	58	33	28	NNW 1	SSW 1	NNE 2	0	0	0	.	
21	2.8	11.2	3.4	5.8	1.9	729.1	729.0	730.8	33	24	40	NNE 1	N 2	NNE 2	1	1	0	.	
22	1.4	7.2	1.8	3.5	-0.7	732.9	735.6	738.5	43	23	37	N 1	N 2	N 1	1	9	5		
23	0.2	9.6	3.6	4.5	0.3	736.6	734.1	731.7	56	39	46	SW 1	WSW 1	WNW 1	1	9	1	.	
24	-0.4	15.2	4.4	6.4	2.1	730.2	730.6	732.3	76	22	38	SW 0	NNE 2	N 1	0	0	0	.	
25	2.6	14.0	4.8	7.1	2.7	732.8	732.4	734.0	53	36	66	N 1	SW 1	W 1	7	5	0	.	
26	1.4	12.4	7.2	7.0	2.4	737.5	737.1	738.0	85	44	62	NNW 1	SSW 1	NNW 1	1	0	10	0.1	●° n (26./27.)
27	5.2	6.8	5.8	5.9	1.2	736.8	736.0	734.2	94	71	92	SW 0	S 0	SW 1	10	10	10	9.7	● abds.
28	4.8	6.2	5.4	5.5	0.6	732.4	732.2	729.9	93	84	97	NNE 0	SSW 0	WNW 1	10	10	10	1.9	● n–7½, a, p zeitw.
Mittel	3.0	11.7	5.3	6.7	—	737.6	737.1	737.1	60	36	52				3.7	4.3	2.8	Summe 13.5	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Februar 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.4	4.7	2.8	2.6	2.4	738.2	736.5	734.6	73	57	69	E 1	E 1	ESE 1	6	10	0	.	
2	2.1	12.6	5.5	6.7	6.4	730.7	728.7	734.7	75	42	64	ENE 1	WSW 3	SSW 2	7	10	0	3.3	● 14¼–15¾, ⸗ 12¼–15
3	6.5	9.0	9.6	8.4	8.1	738.6	738.3	737.2	64	46	54	WSW 2	WSW 2	WSW 1	10	10	10	0.0	●tr. 21½
4	11.0	13.0	5.9	10.0	9.6	736.2	733.8	733.1	59	48	87	SSW 3	WSW 2	WSW 5	10	10	9●	8.7	● 20–21¾, K 20½, ⸗ 15¼–21¼
5	5.1	6.5	6.0	5.9	5.4	737.7	737.4	735.2	73	78	81	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10●	2	8.0	● 1¼–1¾, 13–21½ m.U. ⸗ n–n zeitw.
6	5.7	8.1	10.2	8.0	7.5	737.5	737.6	736.4	82	70	79	WSW 1	WSW 1	W 2	9	10●	4	3.1	●° 13½, ●11–17¾, ⸗ n (6./7.)
7	8.2	10.6	9.3	9.4	8.8	741.6	740.7	741.4	81	75	72	SW 1	WSW 2	WSW 1	10	10	9	0.3	●° 11¼–11¾ m.U.
8	9.7	12.3	9.5	10.5	9.8	738.8	736.0	729.7	63	59	57	WSW 1	SW 2	WSW 2	10	10	10●	4.0	●¾–1¼, 12¾–13¾ m.U., ●° III
9	5.7	3.6	2.9	4.1	3.4	720.2	726.8	732.3	67	85	79	WSW 5	W 3	W 1	10●	10	10	4.8	●2¼–18¾ m.U., ⸗ a zeitw.
10	1.5	5.8	2.0	3.1	2.3	738.0	739.9	740.2	87	57	87	WSW 1	WSW 1	SW 0	10	7	10*	0.0	✳ 0¼–0½, ✳° III
11	2.2	6.3	6.2	4.9	4.0	740.4	740.4	740.3	93	78	66	ENE 1	WSW 1	SW 1	10	10●	10	1.1	● 8¾–9½, 13¼–13¾
12	4.8	5.1	2.7	4.2	3.2	738.5	738.7	739.7	78	78	93	WSW 1	WSW 1	SSW 1	10	10	10	1.7	● 3¾–4, 10–10¼, 19¾– [20¾, △ 6¼, 20
13	-0.6	4.5	0.3	1.4	0.4	742.3	743.4	745.0	96	60	83	WSW 1	W 1	E 1	5	6	2	.	
14	-3.1	5.3	-1.3	0.3	-0.8	746.6	746.9	747.7	96	53	90	ESE 1	NW 1	SSW 1	3	0	0	.	⌴° I
15	-0.8	2.9	1.8	1.3	0.1	748.0	748.1	748.7	88	64	91	ESE 0	ESE 0	SSW 1	10	10	10	0.0	
16	-0.4	7.3	4.2	3.7	2.4	747.2	745.8	744.0	100	63	73	WNW 0	NW 1	WSW 1	10●	1	10	0.1	● 2¼–2¾, ≡ I
17	4.1	6.2	3.1	4.5	3.2	741.7	742.3	743.1	85	74	87	W 1	NW 1	SSW 1	10●	10	10	.	●° n zeitw., 7½
18	3.3	5.1	4.6	4.3	2.9	740.6	740.0	739.8	82	68	81	W 2	WSW 2	WSW 1	10	10	10	.	
19	2.5	7.4	6.8	5.6	4.1	737.9	736.7	735.5	94	70	78	E 0	W 1	SW 1	10	10	10	0.5	
20	6.4	8.1	1.1	5.2	3.6	732.2	729.7	729.3	72	55	85	WSW 2	W 3	WNW 1	10	8	3	5.6	● 1½–3¾, 11¾–13¾ m.U.
21	0.0	1.6	0.9	0.8	-0.8	729.1	729.1	730.9	89	78	82	WSW 1	WSW 2	WNW 2	10	10	10	0.1	✳ 2¼–2½, 9¼–9¾, ⸗ n–n zeitw. ✳
22	-0.7	2.8	0.5	0.9	-0.8	734.1	736.2	736.4	88	62	82	WSW 2	WSW 2	WSW 2	9	7	10	.	● n (21., 22.), ⸗ a zeitw. ⌒ I
23	1.8	3.2	5.4	3.5	1.7	733.9	730.7	725.7	67	80	65	WSW 2	SW 2	WSW 3	10	10●	8●	1.9	✳fl. a, ● 12½–22 m.U., ⸗ abds.
24	2.8	4.8	3.1	3.6	1.7	739.3	731.7	732.7	75	52	59	W 2	WSW 1	WSW 1	10	9	10	0.9	● 3¼–7½ m.U., △ p zeitw., *)
25	0.1	1.7	0.4	0.7	-1.3	731.3	732.0	732.3	98	91	89	ESE 0	WNW 0	ENE 1	10*=	10*	10	2.1	✳ 10½–17, ≡ I
26	0.7	8.2	4.0	4.3	2.2	732.0	731.0	729.1	92	75	93	ESE 1	E 1	E 1	10	9	0	0.0	✳ 1¾–2, ●° zeitw.
27	2.0	11.1	7.2	6.8	4.6	726.9	725.8	725.1	91	59	82	E 1	SE 1	ENE 1	10	10	10	0.3	●° 19–n zeitw.
28	5.4	8.4	3.1	5.6	3.3	723.4	722.5	720.8	80	76	91	ESE 1	WNW 1	WNW 0	10	10●	10●	0.0	●tr. 13½, ≡ III
Mittel	3.1	6.6	4.2	4.6	—	736.2	735.9	735.8	82	66	78				9.2	8.8	7.4	Summe 53.1	

*) 20. △ 17½, ⸗ p
24. ✳ ● 22¾–7¾

Februar 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-7.8	-4.0	-4.0	-5.3	3.8	562.4	562.9	562.4	93	93	93	W 4	W 3	WSW 2	10	4	8	.	⊕ 8½–12, ⸗ a
2	-5.7	-5.0	-8.0	-6.2	2.9	558.4	557.5	559.0	56	69	93	S 2	WSW 2	W 3	4	10	10≡*	2.8	✳ 19–n, ≡ 18¼–n
3	-10.0	-7.4	-3.6	-7.0	2.2	560.7	562.2	562.5	93	82	94	W 4	W 4	WNW 5	10≡	10	10≡	.	⊕ ⸗ n-n, ≡ n-9¼, 20¼–n
4	-3.0	-2.2	-3.8	-3.0	6.2	561.9	560.8	555.9	94	72	97	W 5	W 5	W 5	10	9	10≡	13.4	≡ 20–n, ⸗ n–n
5	-10.0	-9.7	-8.0	-9.2	0.0	559.2	558.9	557.8	100	100	100	W 4	W 5	WNW 4	10≡*	10■*	10≡*	24.5	✳ n-9½, 12–n, ≡ ⊕ ⸗ n–n, ⸗
6	-9.6	-8.4	-4.8	-7.6	1.6	560.1	560.5	560.0	97	100	100	NW 3	W 3	WNW 4	10≡*	10■	10≡*	45.3	✳ n-8½, 11¾–n, ≡ n-n, *)
7	-6.8	-5.2	-5.4	-5.9	3.3	564.0	563.5	564.7	100	97	100	WNW 4	WNW 4	W 4	10■	10≡*	10≡	12.4	✳ 8¼–20½, ≡ n-n, *)
8	-5.6	-4.8	-6.2	-5.5	3.7	562.0	560.4	554.3	100	100	100	W 4	W 3	WSW 4	10≡	10≡	10≡	23.4	≡ n-n, ⸗ a, ⸗ p
9	-9.1	-11.0	-11.8	-10.6	-1.4	545.4	547.8	552.6	100	100	96	W 5	WNW 5	WNW 3	10≡*	10■*	10≡*	36.4	✳ ⊕ ≡ n-n, ⸗ a-p, ∨ I
10	-14.0	-13.2	-11.7	-13.0	-3.8	557.0	559.3	560.9	97	95	98	NW 3	WNW 3	WSW 3	10≡*	10≡*	10■*	21.6	✳ n-17¾ 20–n, ≡ n-n
11	-9.6	-8.6	-9.7	-9.3	-0.1	561.6	561.3	561.5	98	90	96	W 3	WNW 3	W 4	10≡*	10≡	10≡*	17.7	✳ n-8½, ✳° 15¼–n, ≡ n-n*)
12	-9.8	-9.6	-11.1	-10.2	-1.0	559.1	559.8	560.4	97	96	96	W 4	WSW 3	WSW 3	10≡	10≡	10≡*	26.1	✳ n 6½, 14–n, ≡ n-n, ∨ I, p
13	-14.4	-12.8	-16.2	-14.4	-5.2	561.0	562.0	563.5	95	91	75	NW 3	SW 3	WNW 2	10≡	10≡	3	0.0	✳° 9½–9¾, ≡ n-16 m.U., ∨ I
14	-15.0	-12.0	-9.1	-12.0	-2.9	564.7	565.8	567.0	41	76	82	N 3	NE 1	N 3	10	5	9	0.4	✳
15	-7.6	-6.2	-8.2	-7.3	1.8	567.7	568.2	568.8	98	95	96	N 3	NNW 3	W 2	10≡	10≡	10≡	1.1	✳° 9¼–10½, ≡ n-n m.U., ∨ I, p
16	-7.8	-5.0	-7.6	-6.8	2.3	567.6	567.8	565.2	68	63	70	NE 3	NNE 2	W 4	1	1	1	3.8	✳ n (16./17.), ⸗ III
17	-9.0	-9.0	-10.8	-9.6	-0.6	562.3	562.8	563.1	100	97	94	W 3	WNW 3	W 2	10≡	10≡*	10≡	27.7	✳ n-14½ m.U., ≡ n-n, ∨ I
18	-7.2	-7.4	-8.8	-7.8	1.2	561.3	561.6	561.4	96	93	93	WNW 3	W 4	W 4	10≡*	10≡	10≡	5.2	✳ n-17½ m.U., ≡ ⊕ ⸗ n-n, ∨ I
19	-6.0	-8.5	-8.0	-7.5	1.5	560.9	559.0	558.3	92	98	98	W 3	WNW 3	W 5	6	10≡	10≡*	15.5	✳ ⊕ ⸗ 17–n, ≡ 11½–n
20	-8.1	-8.9	-14.0	-10.3	-1.4	554.4	551.8	550.7	100	100	95	W 5	W 5	NW 3	10≡	10≡*	10≡*	22.8	✳ 8¼–n, ≡ ⊕ n-n, ⸗ n-p, ∨ I
21	-15.8	-14.2	-14.8	-14.9	-6.0	549.3	549.8	551.4	91	91	90	W 4	W 3	NW 1	10≡*	10≡*	10≡*	23.3	✳ ≡ n-n, ⊕ ⸗ n-19, ∨ I
22	-15.8	-16.8	-16.4	-16.3	-7.5	551.7	553.5	554.0	91	93	90	WNW 3	WNW 4	WNW 4	10≡*	10≡*	10■*	3.8	✳ ≡ ⊕ ⸗ n-n
23	-14.4	-11.2	-9.6	-11.7	-2.9	553.5	551.6	549.1	93	90	93	W 5	W 5	W 6	10≡*	10≡	10≡	10.9	✳ 7-9½, ✳° 11-n, ≡ ⊕ ⸗ n-n
24	-12.6	-12.8	-13.4	-12.9	-4.2	551.0	551.8	552.9	96	98	98	WNW 5	W 5	W 5	10≡*	10≡	10≡*	16.8	✳ n-11¼, 17–n, ≡ ⊕ ⸗ n-n
25	-11.0	-8.7	-8.0	-9.2	-0.6	553.4	554.5	556.3	98	98	100	WNW 2	WNW 3	W 4	10≡*	10■*	10≡*	32.6	✳ ≡ n-n, ⊕ ⸗ 14–n
26	-6.4	-5.0	-5.4	-5.6	3.0	556.9	557.4	557.6	100	100	92	W 4	W 3	W 2	10≡*	10■	10	6.2	✳ n-9½, ✳° 11-12, ≡ n-11¼
27	-7.2	-5.6	-7.1	-6.6	1.9	555.7	554.7	553.6	86	86	91	WSW 3	SW 3	WSW 3	10	2	9	.	
28	-6.3	-4.2	-5.2	-5.2	3.2	552.6	552.6	551.4	91	86	86	SW 3	SE 3	SW 4	10	10	8	.	⸗ III
																		Summe	*) 5. ∨ I, II 6. ⸗ ⊕ 16½–n 7. ⸗ ⊕ 11½–n, ∨ I, III 11. ∨ I
Mittel	-9.5	-8.5	-9.0	-9.0	—	558.4	558.6	558.4	92	91	93				9.3	9.0	9.2	393.7	

Februar 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

1	-8.4	-5.0	-8.8	-7.4	0.1	592.6	594.0	593.5	92	80	70	N 0	S 0	S 1	4	4	0	.	
2	-9.0	-7.0	-7.0	-7.7	-0.2	591.3	590.4	590.7	85	80	80	S 2	S 2	S 2	10	10	10■	1.8	✳ ⊕ p zeitw., ≡ 17–n
3	-10.0	-4.0	-9.0	-7.7	-0.2	593.2	594.0	595.0	80	50	50	N 0	S 1	S 1	4	2	0	.	
4	-1.0	-1.0	-6.0	-2.7	4.8	593.6	593.0	589.7	55	80	85	S 0	S 0	S 1	10	10	10*	9.5	✳ 21–n
5	-7.0	-4.2	-6.0	-5.7	1.8	591.4	591.5	591.3	95	70	70	N 1	N 1	N 1	10*	10*	10*	8.6	✳ n–n
6	-6.0	-5.0	-2.2	-4.4	3.1	591.2	591.6	590.5	100	100	100	N 3	N 1	N 1	10*■	10*≡	10*■	43.0	✳ ≡ n-n, ⸗ n-10½
7	0.5	-3.0	-4.5	-2.3	5.2	596.4	594.6	595.7	100	100	100	N 3	N 2	N 2	10*≡	10	10≡	9.5	✳ n-11, ≡ n-11¾, 17–n, ⸗ a
8	-5.0	1.0	-1.0	-1.7	5.8	593.7	591.7	585.9	100	60	40	N 1	N 1	N 1	10	10	10	8.5	✳ ⊕ n-n zeitw.
9	-6.0	-8.0	-10.5	-8.2	-0.8	578.2	577.5	580.5	42	100	100	N 1	N 4	N 4	10*	10*	10*≡	19.0	✳ n-n, ≡ 15¼–n, ⸗ ⊕ 10–n
10	-11.0	-9.0	-11.5	-10.5	-3.1	586.6	588.5	590.5	100	100	100	N 3	N 3	N 2	10	10	10■	12.5	✳ n-n ztw., ≡ 15–n, ⸗ n-17
11	-8.0	-4.0	-7.0	-6.3	1.1	591.3	592.0	591.6	100	100	100	N 2	N 2	N 2	10≡	10*■	10*■	20.1	✳ 11–n, ≡ n-n
12	-7.0	-6.0	-6.6	-6.5	0.9	589.1	589.7	590.7	100	80	80	N 3	N 3	N 2	2	10	10	14.0	✳, ⸗ n-p
13	-11.0	-10.0	-11.8	-10.9	-3.5	590.7	591.8	593.6	80	82	88	N 2	N 3	N 2	6	6	10≡	5.6	✳, ≡ 14¾–n, ⸗ 12–15
14	-9.3	-9.0	-8.8	-9.0	-1.7	594.9	595.4	595.7	80	70	64	N 2	N 1	N 1	6	0	0	.	
15	-6.7	-5.2	-6.0	-6.0	1.3	596.7	597.8	598.7	80	80	80	N 2	N 2	N 2	10	10≡	10≡	5.2	✳ n-n zeitw., ≡ 10–n
16	-7.0	-3.8	-3.0	-4.6	2.7	597.8	597.0	594.7	75	56	60	N 1	N 1	N 2	0	0	0	.	
17	-5.0	-5.0	-8.0	-6.0	1.2	592.6	591.7	592.3	50	65	60	N 2	N 3	N 3	10■	10■	10≡	22.9	✳, ≡ n-n, ⸗ 12–n
18	-4.0	-6.0	-6.5	-5.5	1.7	591.6	591.1	590.7	70	60	80	N 3	N 3	N 3	10≡	10	10≡	8.5	✳, ≡ n-n m.U., ⸗ n-n
19	-7.0	-6.0	-6.5	-6.5	0.6	589.9	590.4	588.7	60	60	85	N 3	N 2	N 2	10	10≡	10≡	.	≡ 9–n, ⸗ a zeitw.
20	-7.8	-1.0	-10.5	-6.4	0.6	586.4	585.0	580.6	58	60	60	N 2	E 0	N 2	0	10	10*	29.5	✳ 14–n
21	-13.3	-9.9	-9.8	-11.0	-4.0	579.8	580.6	580.9	60	60	69	N 3	N 1	N 1	10■	10*	10■	23.5	✳ 11-20 ztw., ≡ n-11, 16–n
22	-8.0	-14.0	-14.0	-12.0	-5.1	582.8	583.8	586.0	62	60	60	N 2	N 3	N 1	10≡	10≡	10≡	27.5	✳, ≡ n-n, ⸗ mtgs.
23	-11.0	-6.0	-7.8	-8.3	-1.4	585.4	585.0	583.7	58	58	70	N 2	N 1	N 1	10≡	10	10*	16.5	✳ 17–n, ≡ n-10
24	-9.0	-7.8	-9.0	-8.6	-1.8	583.5	584.6	585.4	58	60	60	N 1	N 1	N 2	10*	10	0	10.8	✳ n-10½
25	-7.0	-3.2	-4.0	-4.7	2.0	584.2	584.6	586.7	62	65	60	E 2	N 0	N 1	10*	10*	10*	11.0	✳ n-n zeitw.
26	-4.0	-4.0	-5.0	-4.3	2.4	588.2	588.5	586.6	60	85	100	S 0	S 0	N 1	10	2	9	2.5	✳ n (26./27.)
27	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	1.6	585.7	586.4	584.8	100	90	100	S 0	S 1	S 1	10■	10*■	10*	5.1	✳ 9-n zeitw., ≡ n-17
28	-5.0	-4.0	-4.8	-4.6	2.0	584.4	584.2	582.2	100	100	100	S 1	S 1	S 1	10*≡	10*≡	10*≡	9.0	✳ n-n zeitw., ≡ n-n
																		Summe	
Mittel	-7.1	-5.5	-7.2	-6.6	—	589.4	589.5	589.2	77	75	77				8.3	8.4	8.2	324.1	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

März 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Relative Feuchtigkeit 7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Windrichtung und Stärke 7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Bewölkung 7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.6	9.9	−0.4	3.7	2.0	695.2	696.0	699.8	99	58	92	W 0	SW 1	WSW 3	9	9	10	2.3	● 15¼-19¾, ●✳ 19⁵/₆-20⁰/₆, ⌣ l
2	−2.1	1.4	−0.8	−0.5	−2.3	701.5	700.7	701.5	73	50	62	W 3	WSW 2	SW 0	3	8	9	0.0	✳ᶜfl. a, 13¼-14¼
3	−2.0	−1.4	−2.3	−1.9	−3.8	699.2	697.3	697.0	74	80	97	NE 1	NE 2	N 0	9	10	10	0.0	✳ᶜfl. 9½-abds. zeitw.
4	−1.9	0.7	−1.2	−0.8	−2.9	698.6	697.4	700.2	95	77	85	N 0	NE 0	W 0	9	10	1	.	
5	−3.1	2.4	−0.5	−0.4	−2.6	702.2	702.5	703.2	91	70	92	SE 0	NE 1	SW 0	9	1	0	.	⌣ l
6	−2.9	4.6	1.1	0.9	−1.4	702.7	702.0	702.0	100	66	90	NE 0	N 0	E 0	9≡	9	0	.	≡ n-a, ∨ l
7	−1.6	3.0	0.2	0.5	−1.9	701.8	700.4	701.1	100	82	98	N 0	NNE 1	NE 0	9	9	7	.	≡ 8-10, ⌣ l
8	0.2	2.3	0.8	1.1	−1.4	700.7	700.4	701.7	100	79	97	N 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.1	☽ 19¼-20
9	0.8	2.9	1.8	1.8	−0.9	702.8	703.6	705.7	93	79	90	N 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
10	1.7	4.6	2.8	3.0	0.2	706.7	707.2	709.1	96	74	92	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	.	
11	1.8	8.1	3.3	4.4	1.5	709.1	708.2	707.8	100	60	96	NE 0	NE 0	SE 1	10	9	10	6.8	●° 10-11, 18-22½ m.U., △ l
12	0.5	8.1	4.0	4.2	1.2	706.8	705.2	703.1	100	65	85	SE 0	NE 1	SE 1	10≡	5	0	.	≡ n-10½
13	0.2	6.7	4.9	3.9	0.7	700.9	698.6	696.1	98	61	85	SW 0	NE 1	SE 0	9	9	10	1.0	⌣ l
14	3.8	4.3	2.9	3.7	0.4	699.6	701.4	705.5	99	95	100	S 0	W 1	S 1	10●	10●	6	8.3	● 5-17½ m.U., ●÷△° 16½-16¾
15	1.1	8.6	6.1	5.3	1.9	708.0	708.4	710.2	100	57	80	SE 0	NE 1	SE 1	9≡	6	9	0.0	●° 17-17¾ m.U., ≡ n-9, ⌣ l
16	3.6	6.5	3.8	4.6	1.0	711.2	712.2	714.9	94	65	74	NE 1	ENE 2	E 0	9	9	0	.	
17	2.6	6.6	2.1	3.8	0.1	716.5	717.2	719.0	85	56	80	NE 2	NE 2	NE 2	9	9	9	.	
18	−1.4	4.9	2.5	2.0	−1.8	719.8	718.9	720.2	94	53	54	NNE 1	NNE 3	E 1	2	1	0	.	⌣ l
19	−2.5	8.0	3.3	2.9	−1.1	720.5	719.4	719.5	93	37	56	NE 0	NNE 2	SW 0	0	0	1	.	⌣ l
20	−0.4	10.3	7.2	5.7	1.6	720.3	719.6	720.0	91	44	66	S 0	W 1	SW 0	1	3	2	.	⌣ l, ● p
21	3.2	13.2	9.6	8.7	4.5	720.2	719.5	718.0	89	52	70	S 1	W 1	W 0	10	9	3	0.0	●° 12-13½ zeitw.
22	3.4	16.1	11.2	10.2	5.8	714.6	711.4	711.4	89	34	71	S 0	W 3	WSW 3	7	4	10●	1.1	● 21¼-1¾ m.U., △ l
23	8.4	13.2	9.5	10.4	5.9	715.0	714.8	714.6	87	56	70	SW 0	W 1	SE 1	8	2	9	2.3	● n (23./24.)
24	7.4	13.1	10.8	10.4	5.8	714.0	713.6	713.5	98	74	100	SE 1	SE 1	S 0	10●	9	10	3.0	● 3¾-9¼, 15-20¾ m.U.
25	9.2	12.3	8.8	10.1	5.3	715.8	716.7	717.4	98	78	94	SE 1	SE 1	E 0	10	9	1	0.6	● 1-9½ m.U.
26	4.2	13.7	10.8	9.6	4.7	717.6	716.4	716.1	100	60	48	E 0	NE 2	ENE 2	10≡	2	0	.	≡ n-8¼
27	5.7	13.7	9.6	9.7	4.7	716.3	716.2	717.3	89	58	79	NE 1	NNE 2	W 0	0	0	0	.	△ l
28	4.4	16.4	11.2	10.7	5.5	718.4	717.3	716.4	100	51	86	S 0	N 0	SW 0	0	1	0	.	△ l
29	6.6	17.1	11.1	11.6	6.3	716.5	715.1	715.7	95	51	84	SE 1	NE 2	N 0	1	3	0	.	△ l
30	6.8	17.0	10.9	11.6	6.2	717.5	717.3	717.3	97	46	79	SE 0	NE 2	SW 0	1	2	0	.	△ l
31	6.7	16.2	11.0	11.3	5.7	717.4	716.5	716.3	97	53	80	S 0	NE 1	SE 0	1	1	0	.	△ l
																		Summe	
Mittel	2.1	8.5	5.0	5.2	—	709.9	709.4	710.1	94	62	82				6.9	6.1	4.7	25.5	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

März 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	7⁰⁰	13⁰⁰	21⁰⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.4	9.4	0.3	4.0	1.6	702.4	703.3	707.8	88	62	70	W 0	SW 1	NW 4	9	10	10●	1.2	● 14¼-n, ⸗ 17¼-n
2	−1.2	1.5	−0.8	−0.2	−2.7	709.0	708.3	709.2	67	59	56	W 2	SW 3	NW 1	9	8	8	0.0	✳fl. a zeitw., ⸗ a-14¾
3	−1.7	0.1	−0.8	−0.8	−3.5	706.7	704.7	704.1	67	72	69	N 0	NE 1	N 2	9	10	10	0.0	✳fl. a zeitw.
4	−1.2	1.1	−0.1	−0.1	−2.9	703.8	704.9	707.7	84	75	79	N 0	NE 0	SE 0	10	10	10	.	
5	−0.3	5.1	0.2	1.7	−1.2	709.7	710.1	710.6	88	58	82	NE 0	E 1	SE 0	9	2	1	.	
6	−2.2	4.2	2.4	1.5	−1.6	710.3	709.7	709.5	96	68	73	NE 0	SE 1	SE 0	8	10	10	.	⌣ l
7	0.0	3.4	2.9	2.1	−1.1	708.5	708.1	708.8	90	79	79	SE 0	E 1	NE 1	10	10	8	.	
8	1.6	3.5	2.2	2.4	−0.9	707.9	707.8	709.2	87	79	86	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
9	2.2	3.7	3.4	3.1	−0.4	710.4	711.4	713.4	69	70	71	N 1	NE 0	NE 1	10	10	10	.	
10	2.8	6.2	4.1	4.4	0.8	714.2	714.9	716.7	82	66	81	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
11	2.9	7.4	4.7	5.0	1.3	716.8	716.0	715.3	90	62	97	NE 1	SE 0	SE 0	10	10	10	1.4	● 18¾-20
12	1.8	8.4	3.4	4.5	0.6	713.9	712.9	710.4	98	67	81	NE 0	SE 1	N 0	10≡	1	0	.	≡ n-11¼
13	0.9	7.3	8.2	5.5	1.5	708.3	705.4	703.7	96	61	52	N 0	NE 2	NE 2	8	10	10	1.7	● n (13./14.)
14	4.2	4.6	4.0	4.3	0.2	706.7	708.9	712.8	97	97	93	W 0	SW 1	SW 0	10●	10●	5	6.1	● n-15½, ⊖ III
15	1.5	9.0	6.9	5.8	1.5	715.7	716.3	717.8	100	69	71	NE 0	NE 1	N 1	10≡	2	9	.	≡ n-12¼
16	4.7	10.1	5.1	6.6	2.2	719.0	719.7	722.6	84	59	70	NE 1	NE 2	NE 2	8	7	6	.	
17	4.1	8.2	3.1	5.1	0.6	724.5	725.1	727.1	68	48	69	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	8	.	
18	0.5	8.1	4.1	4.2	−0.5	727.7	727.2	728.2	82	41	52	NE 1	NE 2	NE 2	7	0	0	.	
19	1.2	11.4	8.1	6.9	2.1	728.4	727.4	726.9	61	22	31	NE 2	NE 3	NE 2	0	0	0	.	⸗ p
20	0.4	12.3	9.4	7.4	2.5	728.3	727.4	727.5	77	42	53	E 0	S 1	W 1	0	1	0	.	
21	6.9	13.5	10.6	10.3	5.2	727.9	727.5	725.6	68	42	60	SW 1	SW 2	W 0	10	10	6	0.0	●°sch. 10¾
22	5.1	15.2	10.3	10.2	5.0	722.3	719.2	719.0	84	42	64	SE 0	SW 3	SW 3	1	2	10	0.1	● n (22./23.), ⸗ 11¾-n
23	9.2	17.1	11.4	12.6	7.3	722.7	722.5	721.9	66	38	54	SW 2	S 1	S 0	8	1	10	1.5	● n (23./24.)
24	7.0	11.9	11.4	10.1	4.6	721.5	721.0	721.0	96	81	92	SW 0	SW 0	W 1	10●	10	10●	5.0	●"sch. a, p zeitw., ● 19½-n
25	9.4	13.9	9.3	10.9	5.3	723.2	724.3	724.9	95	75	81	SW 0	SW 1	NW 0	10	9	0	.	
26	6.6	17.5	9.6	11.2	5.5	725.4	723.9	723.7	97	42	69	NW 0	E 3	NE 0	8	1	0	.	⸗ p
27	8.3	16.9	12.4	12.5	6.6	723.8	724.2	724.9	65	46	58	NE 3	E 2	NE 2	0	0	0	.	⸗ a
28	5.3	16.6	11.9	11.3	5.3	726.1	725.1	723.8	96	50	69	NE 0	S 1	E 0	0	1	0	.	
29	7.4	18.3	12.6	12.8	6.7	724.1	723.0	723.0	93	51	71	SE 0	SE 1	N 0	1	1	0	.	
30	7.2	18.1	13.5	12.9	6.6	725.0	725.1	724.7	94	49	68	E 0	SW 1	SE 0	2	1	3	.	
31	7.6	17.5	12.2	12.4	6.0	724.9	724.1	723.7	90	50	70	SE 0	SE 1	NW 0	3	2	0	.	
																		Summe	
Mittel	3.4	9.7	6.3	6.5	—	717.4	717.1	717.6	84	59	70				7.1	5.8	5.6	17.0	

März 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager*.

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$.
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.5	9.9	4.2	8.5	5.4	**704.3**	705.7	708.4	**25**	39	80	E 2	NW 1	NW 3	8	10	10●	9.3	● ⸗ III
2	−0.1	2.4	−0.8	0.5	−2.8	711.2	710.7	711.9	89	62	90	NW 0	NE 0	E 0	10●*	10	10●	3.6	✳ n, ● ✳ I, ● III
3	−1.1	0.3	−0.7	−0.5	−3.9	709.6	707.2	706.5	90	79	90	E 0	E 0	E 0	10*	10*	10●	2.0	✳ I, II, ✳ ● III
4	−1.1	3.3	0.0	0.7	−2.8	706.2	707.0	711.0	85	58	68	E 0	W 0	E 0	10	7	0	.	
5	**−2.1**	3.4	−0.3	0.3	−3.3	712.2	712.5	713.7	73	55	85	SE 0	NW 1	E 0	0	1	0	.	
6	−1.4	6.8	3.3	2.9	−0.9	712.2	711.1	711.9	92	46	60	NE 0	N 3	E 0	4	6	0	.	
7	0.5	3.1	2.7	2.1	−1.8	710.5	710.9	711.5	93	77	79	E 0	NW 0	NW 0	7	10	0	.	
8	2.3	3.7	3.2	3.1	−0.9	710.4	710.0	711.5	88	76	85	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10		
9	2.7	3.8	3.5	3.7	−0.4	712.9	714.4	715.7	93	75	84	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	
10	3.1	4.5	4.4	4.0	−0.3	717.0	718.2	719.2	95	51	80	N 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	
11	2.6	9.4	5.3	5.8	1.4	719.8	717.7	717.6	95	48	75	N 0	N 1	NW 0	8	7	10	1.1	● n (11./12.)
12	4.3	9.2	3.7	5.7	1.2	716.1	714.5	713.4	96	58	74	NE 0	NW 1	E 0	9	6	0	.	
13	9.4	13.0	11.8	11.4	6.8	710.1	708.2	706.9	31	26	28	S 2	SE 3	SE 3	8	9	6	1.5	● n (13./14.)
14	6.1	6.7	4.9	5.9	1.1	709.3	710.9	713.7	85	72	95	N 0	SE 0	E 0	10●	10●	10	9.4	● I, II
15	4.0	11.5	8.1	7.9	3.0	718.2	717.5	719.1	98	41	58	E 0	NW 1	NW 0	8	5	10	.	
16	5.9	7.4	6.3	6.5	1.5	721.4	722.3	725.0	86	66	60	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
17	5.1	7.0	4.8	5.6	0.5	726.8	727.1	729.8	70	54	65	N 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
18	1.8	6.3	3.1	3.7	−1.5	730.0	729.5	**732.2**	83	50	60	N 0	NW 1	NW 0	10	0	8	.	
19	−1.0	6.2	3.3	2.8	−2.6	731.5	730.3	730.2	80	41	59	W 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	⊔ I
20	−0.1	10.9	5.0	5.3	−0.2	730.8	729.4	730.3	77	34	64	W 0	NW 1	SE 0	0	2	0	.	⊔ I
21	4.2	12.5	13.0	9.9	4.3	730.3	729.3	728.9	83	42	46	E 2	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
22	4.8	**18.8**	11.9	11.8	6.1	724.8	720.4	720.2	74	**25**	35	E 0	S 2	SE 1	0	0	10	1.1	● n (22./23.)
23	8.5	14.1	8.7	10.4	4.5	724.3	724.8	725.2	90	47	60	W 0	NW 1	NW 0	10	4	0	0.0	
24	8.4	11.4	10.3	10.0	4.0	724.0	723.4	723.8	72	84	95	E 0	NW 0	NW 0	10	10	10●	**11.1**	● tr. I, II, ● III
25	9.0	11.8	9.3	10.0	3.9	725.6	726.9	728.4	98	93	96	E 0	NW 0	E 0	10●	10●	4	5.0	● I, II
26	7.1	13.2	8.8	9.7	3.5	728.4	726.9	727.0	95	60	93	S 0	NW 1	NE 0	9	6	0	.	
27	4.8	11.8	9.2	8.6	2.2	726.5	726.6	728.0	94	54	80	E 0	NW 1	E 0	0	0	0	.	
28	4.3	4.7	10.8	6.6	0.1	728.6	727.2	726.6	90	64	60	NE 0	NW 1	E 0	0	2	0	.	
29	6.4	15.3	11.9	11.2	4.6	726.3	725.1	726.3	84	44	55	E 0	NW 1	E 0	0	2	0	.	
30	6.7	15.5	12.2	11.5	4.8	727.4	727.3	728.0	87	50	47	S 0	N 1	NW 1	0	2	0	.	
31	5.9	15.7	10.0	10.5	3.6	727.6	726.9	726.7	83	57	66	SE 0	NW 1	SE 0	0	4	0	.	
Mittel	4.0	8.8	6.2	6.3	—	719.8	719.3	720.3	83	56	70				6.5	6.2	5.1	Summe 44.1	

März 1946.
Beobachter: *Observatorium*.

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	4.2	9.4	0.5	4.7	1.4	**710.1**	711.1	718.3	90	69	70	E 0	SSW 0	SSW 1	9	10	10	.	
2	−0.6	2.6	**−1.2**	0.3	−3.1	717.2	716.2	716.4	77	62	72	SSW 1	S 0	SE 0	4	8	2	1.0	✳ n (2./3.)
3	0.0	1.2	−0.2	0.3	−3.2	712.9	711.9	711.8	89	59	95	E 0	NNE 1	NE 0	10	10	10	0.1	✳ p
4	−0.2	2.3	1.0	1.0	−2.7	711.0	712.0	715.0	89	77	81	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
5	−0.2	4.0	0.8	1.5	−2.3	717.1	717.1	717.9	78	61	85	E 0	NNE 0	E 0	10	3	0	.	
6	0.4	4.5	2.2	2.4	−1.5	716.4	717.0	716.5	96	91	93	SE 0	SE 0	E 0	10≡	10	10	0.1	● n (6./7.), ≡ I
7	1.0	7.0	3.8	3.9	−0.1	715.2	714.9	715.5	96	66	87	E 0	NE 0	NE 0	9	10	3	.	
8	2.4	4.5	3.0	3.3	−0.8	715.2	714.9	716.7	93	76	90	NE 0	NNE 1	S 0	10	10	10	.	
9	3.3	4.8	4.3	4.1	−0.2	716.3	718.2	720.4	78	49	75	NE 0	NNE 0	ENE 1	10	10	10	.	
10	3.8	6.0	2.6	4.1	−0.3	721.1	722.2	724.2	87	77	89	NE 0	NE 0	SW 0	10	9	9	.	
11	3.3	7.4	4.0	4.9	0.4	724.2	722.9	722.1	90	72	91	E 0	NNE 0	E 0	10	10	2	.	
12	1.6	4.0	2.0	2.5	−2.1	721.4	719.3	717.3	100	95	91	E 0	E 0	SE 0	10≡	2	1	.	≡ I
13	2.3	9.5	5.5	5.8	1.1	714.9	712.0	713.4	87	92	92	SE 0	SE 0	S 0	10	10	10	**4.5**	● 22–n
14	4.4	9.6	6.4	6.8	1.9	713.9	716.5	719.7	100	81	85	E 0	ESE 0	NE 0	10●	9	6	*2.0	● I
15	2.4	9.2	8.1	6.6	1.6	722.6	723.6	724.6	93	78	79	SE 0	NE 0	E 0	2	0	9	.	
16	5.0	11.2	7.2	7.8	2.1	725.9	726.8	728.2	90	61	71	W 0	NNE 1	NNE 1	10	1	0	.	
17	5.4	9.4	5.6	6.8	1.6	731.6	731.7	733.1	66	48	66	NNE 0	NNE 1	ENE 0	0	1	4	.	
18	2.5	7.6	5.4	5.2	−0.1	734.8	733.4	734.8	77	54	61	NE 1	NNE 1	NNE 1	9	0	0	.	
19	2.0	8.5	4.4	5.0	−0.5	735.3	734.7	734.5	74	47	70	NE 0	NNE 0	ESE 0	0	0	0	.	
20	1.1	13.4	9.5	8.0	2.4	735.8	734.1	735.6	79	53	70	ESE 0	SSW 0	W 1	0	0	2	.	
21	7.4	17.2	9.2	11.3	5.6	**736.1**	734.0	732.6	71	41	73	ENE 0	NE 0	NE 0	9	7	9	.	
22	8.4	16.8	11.2	12.1	6.3	730.0	727.3	728.1	68	43	73	ESE 0	SW 1	SW 0	1	2	10	0.1	●° abds.
23	10.6	17.5	14.2	14.1	8.2	730.6	728.6	729.1	74	**40**	63	S 1	W 0	S 0	3	9	10	.	
24	11.6	14.6	13.7	13.3	7.2	728.5	727.0	728.7	93	55	71	NNE 0	NNE 0	SW 1	5	8	10	2.5	● n (24./25.)
25	11.0	16.2	9.5	12.2	6.0	731.1	731.3	731.8	90	71	90	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	1	.	
26	7.6	15.2	10.8	11.2	4.9	733.2	730.3	730.4	91	64	65	ESE 0	NNE 0	ENE 0	10	0	0	.	
27	8.8	15.4	10.4	11.5	5.1	731.1	730.7	732.0	73	53	78	E 0	NNE 0	SE 0	0	0	0	.	
28	7.3	13.7	11.2	10.7	4.2	733.4	731.5	730.6	83	70	75	SE 0	NE 0	NE 0	0	0	9	.	
29	8.2	16.8	14.6	13.2	6.5	731.3	729.2	729.9	76	55	68	E 0	NNE 0	S 0	1	0	8	.	
30	10.2	**19.0**	14.2	14.5	7.7	732.5	731.0	731.9	80	45	67	E 0	NE 0	E 0	0	1	0	.	
31	9.6	14.2	13.3	12.4	5.5	732.3	730.3	730.9	79	65	68	E 0	NNE 0	S 0	0	0	2	.	
Mittel	4.7	10.1	6.7	7.2	—	724.6	723.9	724.9	84	63	78				6.2	5.1	5.4	Summe 10.3	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

März 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.6	6.8	0.5	3.6	1.3	**701.6**	702.5	706.4	90	67	100	NW 0	NW 0	WNW 2	9	10	10'	5.4	● 16½–24, ✳ III
2	−1.0	1.0	−1.1	−0.4	−2.8	708.3	707.7	708.6	68	55	86	WSW 2	WNW 1	S 1	9	10	0	0.0	✳° a, ☽° p
3	−1.4	−0.1	−0.7	−0.7	−3.2	706.5	704.5	703.4	78	80	100	NW 0	NNW 1	N 1	10*	10	10☽	0.4	✳° I, ☽° III, ∽ III
4	−1.1	1.8	0.2	0.3	−2.4	703.2	703.8	707.2	93	71	84	WNW 1	WNW 1	W 0	10	10	8	0.0	●° 7¾–8, ∽ I
5	**−2.4**	6.0	0.5	1.4	−1.4	708.9	709.2	710.1	99	56	94	W 0	W 1	ESE 0	9≡	2	0	0.0	≡ 7–10, ⌣ I
6	**−2.4**	5.4	1.3	1.4	−1.5	709.7	709.0	709.1	100	69	91	SSE 1	WNW 1	W 1	10≡	6	3	0.0	≡ 7–9, ⌣ I
7	0.3	2.2	2.2	1.6	−1.4	707.9	707.8	708.4	99	84	89	WNW 0	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	⌣ I
8	1.1	3.4	2.2	2.2	−0.9	707.4	707.4	708.3	93	80	91	ENE 1	N 1	WNW 1	10	10	10	0.0	☽° a zeitw.
9	1.8	4.4	2.7	3.0	−0.3	709.5	710.5	712.8	95	79	96	NW 0	WNW 1	NW 1	10	10	10	0.0	☽° 4¾
10	2.7	5.9	3.9	4.2	0.8	714.0	714.3	716.1	94	74	91	NNE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	
11	2.0	11.6	6.1	6.6	3.1	716.4	715.0	714.0	97	47	80	NNW 0	WSW 1	E 1	10	6	10	1.4	● 22¼–0¼
12	1.2	9.1	4.2	4.8	1.2	713.2	712.0	710.2	100	70	85	ESE 0	NW 1	N 0	10≡	2	0	0.0	≡ 6½–10¾
13	1.1	9.3	8.0	6.1	2.3	707.8	705.8	703.9	94	52	69	N 0	NNE 1	NW 1	9	9	10	0.0	⌣ I
14	5.4	5.7	5.3	5.5	1.6	706.0	707.1	711.9	88	96	92	WSW 0	WSW 1	SSE 1	10●	10●	10●	3.4	●° 7½–9¾, ● 11¼–16½
15	3.3	13.4	6.8	7.8	3.8	714.8	715.4	717.4	100	51	79	SE 1	NNW 1	SSE 1	7	5	10●	0.0	●tr. III [m.U.
16	3.5	6.3	3.3	4.4	0.2	718.7	719.8	722.4	94	70	89	N 1	NNE 1	N 1	10	10	9	.	
17	3.3	6.2	1.8	3.8	−0.5	724.0	724.6	726.6	86	70	84	ENE 1	ENE 1	NNE 0	10	10	3	.	
18	−1.9	6.9	1.9	2.3	−2.1	727.5	727.0	**728.1**	95	43	65	NNW 1	NNE 1	ENE 1	1	1	0	.	⌣ I
19	−1.6	11.7	6.5	5.5	0.9	728.0	727.0	726.7	84	**25**	36	NNW 1	NNE 2	ENE 1	0	0	1	.	⌣ I
20	0.2	14.0	7.0	7.1	2.4	727.3	726.3	726.4	82	34	76	E 0	S 1	SE 1	2	6	0	.	≡ 8–10½, ⌣ I
21	8.0	12.8	11.3	10.7	5.9	726.4	726.3	725.0	64	52	68	SSE 1	WNW 1	SSE 1	10	9	10	0.0	●tr. 12½–16 zeitw., ●°sch. 16½
22	5.9	19.0	14.4	13.1	8.1	721.2	717.8	716.3	82	27	48	S 1	WSW 2	WSW 3	4	3	10	0.1	●
23	8.2	13.8	8.5	10.2	5.1	721.5	721.7	721.7	86	50	70	WNW 1	WNW 1	N 1	10●	4	6	3.6	●° 7½–8¼
24	6.3	12.8	9.8	9.6	4.4	720.6	720.4	720.3	97	74	100	SE 1	S 1	E 1	10●	9	10●	**8.8**	● 1½–11, 16–16½, 21½–23¾
25	11.3	12.6	10.7	11.5	6.1	721.8	723.3	724.6	86	85	85	SSW 1	SSW 1	NW 1	10	10	8	3.8	● 0¼–3¼ m.U., 7¾–10¼
26	7.5	17.1	10.8	11.8	6.3	725.0	723.9	724.0	94	47	48	NW 0	NNE 1	NE 1	6	4	0	.	△ I
27	6.6	16.1	10.8	11.2	5.5	723.8	724.0	724.5	80	43	70	NE 2	ENE 2	NNW 1	0	0	0	.	△ I
28	4.8	18.5	11.4	11.6	5.8	725.2	724.4	723.2	94	42	80	NW 0	SSW 1	SSW 1	0	1	0	.	△ I
29	6.4	20.3	12.1	12.9	6.9	723.3	722.3	722.6	96	43	70	SE 1	WNW 1	ENE 0	0	4	0	.	△ I
30	7.1	**20.5**	11.8	13.1	7.0	724.2	724.0	724.5	94	37	76	NNW 0	WNW 1	E 1	1	4	0	.	
31	7.3	19.4	11.3	12.7	6.4	724.2	723.5	723.0	92	35	75	ENE 0	NNW 1	NE 1	1	6	0	.	△ I
																		Summe	
Mittel	3.1	10.1	6.0	6.4	—	716.7	716.4	717.0	90	58	80				7.0	6.5	5.4	26.9	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm

Rigi-Kulm

März 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.0	−1.5	−3.0	−1.5	2.4	599.8	599.5	600.0	70	100	100	S 2	NW 0	W 1	8	10*≡	10*≡	**17.2**	✳ ≡ 13½–n
2	**−11.8**	−9.2	−11.2	−10.7	−6.9	600.9	600.5	604.2	100	100	100	W 2	W 1	W 1	10≡	10≡	10≡	2.8	✳, ≡ n–n m.U.
3	−11.5	−9.0	−10.0	−10.2	−6.4	599.5	598.1	597.7	100	100	100	SE 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
4	−9.8	−5.6	−9.2	−8.2	−4.5	**597.1**	597.4	600.3	100	85	100	E 0	SE 1	E 0	10≡	3	10≡	.	≡ n–11, 15½–n
5	−7.0	−5.0	−6.6	−6.2	−2.6	602.1	603.0	603.9	90	82	100	SE 2	E 1	SE 1	0	1	2	.	
6	−5.0	−0.6	−3.2	−2.9	0.7	603.7	603.9	604.2	65	60	70	SSE 3	S 1	S 1	4	4	3	.	
7	−3.0	0.6	−2.0	−1.5	2.0	605.0	602.9	603.4	80	67	75	S 3	S 3	E 1	8	9	4	.	
8	−1.6	2.5	−1.4	−0.2	3.2	602.3	602.0	602.3	82	69	90	S 1	S 1	S 3	8	7	6	.	
9	−6.2	−0.8	−6.4	−4.5	−1.1	602.9	604.5	605.5	100	80	100	E 1	SE 0	E 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
10	−6.0	−3.2	−2.4	−3.9	−0.6	606.5	607.6	609.3	100	92	75	SE 1	SE 1	W 1	10≡	5	5	.	≡ n–10
11	−2.8	−0.8	−2.2	−1.9	1.3	609.7	609.8	609.2	100	90	100	W 1	S 0	W 0	7	7	10≡	2.1	✳ n (11./12.), ≡ abds. ztw.
12	−4.2	1.0	−2.4	−1.9	1.3	607.9	607.6	607.3	100	60	85	W 0	S 0	S 1	7	5	3	.	
13	−2.0	2.0	0.0	0.0	3.1	604.5	602.9	602.2	60	50	55	S 3	S 3	S 3	8	8	10	.	
14	−3.0	−1.6	−3.8	−2.8	0.2	601.7	603.1	606.1	100	100	100	W 0	W 0	W 2	10≡	10*≡	10	6.6	✳ p–19½, ≡ n–19½
15	−3.0	3.0	−2.0	−0.9	2.1	608.9	610.2	610.8	100	100	100	W 1	E 0	W 0	8	7	10≡	1.2	△ 15¾–16¼, ≡ abds. ztw.
16	−3.0	−0.8	−4.8	−2.9	0.0	611.5	612.4	614.0	74	90	100	E 2	E 1	NE 1	9	10≡	10≡	.	≡ p-abds. zeitw.
17	−5.8	−5.0	−7.0	−5.9	−3.1	615.1	616.2	617.1	100	100	100	E 1	E 0	E 0	10≡	10≡	6	.	≡ n–p zeitw.
18	−8.5	−5.0	−6.4	−6.6	−3.8	617.1	617.8	619.1	100	90	100	NE 1	SE 1	SE 1	4	0	0	.	
19	−4.4	−1.6	−1.2	−2.4	0.3	618.5	619.2	619.9	30	32	50	E 2	E 2	SE 1	2	0	0	.	
20	0.5	4.5	3.0	2.7	5.3	619.9	620.6	620.7	**27**	46	45	SE 0	S 1	W 2	2	3	4	.	
21	2.2	3.0	3.2	2.8	5.4	620.5	**620.9**	620.6	52	75	80	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	
22	4.2	7.0	4.8	5.3	7.8	617.0	615.7	613.6	55	55	65	S 1	S 1	W 2	4	3	6	0.8	✳ ●
23	0.0	1.4	0.5	0.6	3.0	615.0	616.5	616.9	100	100	82	W 3	W 2	E 0	10≡	7	7	1.7	●, ≡ n–n zeitw.
24	2.0	4.0	3.5	3.2	5.6	615.3	616.0	615.5	98	92	98	SW 2	SW 2	W 3	10●	10	10	16.0	● I, p zeitw.
25	2.6	3.0	2.2	2.6	4.9	616.7	618.1	619.0	100	100	100	W 3	W 2	W 1	10≡	10≡	10≡	3.6	● n–n zeitw., ≡ n–n
26	2.4	4.0	2.2	2.9	5.1	618.8	619.9	618.6	66	80	96	NE 0	E 1	E 0	2	3	4	.	
27	2.8	3.8	5.0	3.9	6.1	617.4	618.4	619.6	60	78	76	E 3	SE 1	W 1	0	0	0	.	
28	5.0	6.6	3.5	5.0	7.1	619.9	620.6	619.8	70	71	94	W 1	E 1	W 0	0	1	4	.	
29	4.4	5.8	4.2	4.8	6.8	618.6	618.3	618.3	88	91	90	E 1	E 0	N 0	0	4	3	.	
30	4.2	7.2	4.0	5.1	7.1	619.0	620.3	620.5	72	74	90	SE 0	NW 0	E 0	0	5	3	.	
31	4.5	**7.4**	4.5	5.5	7.4	619.0	619.0	619.5	71	80	85	E 1	E 0	E 1	2	4	4	.	
																		Summe	
Mittel	−2.1	0.5	−1.4	−1.0	—	610.7	611.1	611.6	81	80	87				6.2	6.0	6.5	52.0	

März 1946.
Beobachter: *L. Fausch und H. Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	18³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.2	3.6	-0.6	-0.7	5.5	607.4	605.4	606.2	76	55	97	NE 3	E 2	W 1	9	9	10*	3.2	✱° p-n zeitw.
2	-3.4	1.3	-5.3	-2.4	3.7	605.7	606.4	607.8	98	48	72	W 0	W 1	NW 1	10*	5	4	0.9	✱ ⊹ n-9, ✱° 16-n ztw.
3	-0.4	0.0	-1.5	-2.6	3.3	605.1	604.2	604.3	100	76	100	NE 3	NE 1	N 1	10*	10	10	0.9	✱ ⊹ n-8, ✱° 18½-22
4	-5.2	-0.2	-14.2	-6.5	-0.7	**603.6**	605.1	608.1	99	69	87	NW 1	SW 3	W 0	10	8	0	0.4	✱° 7¾-9¼
5	**-19.2**	-0.9	-6.6	-9.2	-3.6	609.4	609.7	611.2	92	53	81	W 1	SW 1	W 0	1	4	10	1.3	
6	-8.1	1.3	-8.2	-5.0	0.5	611.7	611.7	612.3	98	58	95	SW 0	SW 1	W 0	10	9	1	.	✱ n-7½ m.U.
7	-13.0	0.6	-4.8	-5.7	-0.4	611.4	611.0	610.3	100	72	90	W 0	SW 1	SW 0	9	10	5	1.5	✱° p-n zeitw.
8	-5.6	3.6	-4.8	-2.3	2.9	609.4	609.5	610.0	98	68	93	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	2	0.0	✱ n-6, ✱° 9-12½ zeitw.
9	-10.7	4.6	-5.2	-3.8	1.2	610.7	610.7	612.6	99	46	86	SW 1	SW 0	SW 0	2	2	8	.	
10	-8.2	4.8	-0.6	-1.3	3.6	614.1	614.3	616.4	97	49	95	SW 0	SW 0	SW 1	1	7	9	.	
11	-6.6	4.0	-2.5	-1.7	3.0	616.7	616.2	615.5	89	51	75	NW 0	SW 0	SW 1	1	10	8	0.5	✱ n (11./12.)
12	-6.9	-1.0	-6.0	-4.6	0.0	614.1	613.1	613.4	98	77	77	SW 0	SW 1	SW 0	8	10	9	0.0	✱° p zeitw.
13	-8.4	2.5	1.4	-1.5	2.9	611.9	610.4	610.5	95	63	98	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10*	2.1	✱ 12-n zeitw.
14	-1.5	0.2	-4.0	-1.8	2.5	608.0	609.3	612.8	99	85	94	NE 1	SW 2	SW 1	10	10	5	4.0	✱ n-11, ✱° p zeitw.
15	-12.0	3.0	-2.6	-3.9	0.2	615.7	615.7	616.6	98	49	81	SW 0	SW 0	NE 0	6	9	9	1.8	
16	-2.6	1.3	-1.2	-0.8	3.2	617.1	617.4	619.2	98	62	77	NE 0	NW 3	W 3	10	10	10	0.0	✱ n-7, n
17	-3.0	-0.3	-5.0	-2.8	1.1	620.4	621.0	622.8	88	53	64	NE 2	NW 3	NW 0	10	10	10	.	⸗ ⊹ n-n zeitw.
18	-16.3	0.2	-9.6	-8.6	-4.9	623.4	623.5	625.7	93	35	60	SW 1	NE 2	SW 0	1	0	0	.	
19	**-19.2**	3.0	-9.2	-8.5	-4.9	626.1	625.5	626.9	92	35	73	NE 0	E 1	NE 0	0	0	0	.	
20	-15.2	4.9	-8.2	-6.2	-2.8	627.4	627.7	**628.8**	94	40	79	W 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	
21	-9.6	6.8	-1.9	-1.6	1.7	627.7	627.0	627.0	90	41	76	SW 0	SW 1	W 0	8	10	0	.	
22	-7.4	6.0	0.8	-0.2	2.9	624.9	623.2	621.8	98	47	98	SW 0	W 0	W 0	0	1	10	.	⸗ p
23	-0.8	6.8	-3.2	0.9	3.9	621.7	622.2	623.5	94	**31**	78	SW 0	W 2	W 0	10	0	0	.	
24	-2.0	6.0	0.6	1.5	4.3	622.6	622.5	622.7	81	65	100	W 0	SW 1	W 0	10	8	5	.	
25	0.2	7.9	2.3	3.5	6.2	622.6	623.7	625.1	99	64	78	NW 1	NW 1	W 0	10	8	8	0.0	●° 10-14 zeitw.
26	-4.8	7.3	-0.6	0.6	3.1	625.0	624.4	624.9	95	39	67	SW 0	NW 1	NW 0	1	2	0	.	
27	-7.2	7.4	0.0	0.1	2.5	624.8	625.1	626.8	96	52	91	W 0	SW 1	NW 1	0	0	0	.	
28	-0.4	9.0	0.4	3.0	5.2	627.1	625.9	625.7	81	50	85	NW 0	SW 0	NW 0	8	0	0	.	
29	-6.0	**10.1**	1.2	1.8	3.9	625.1	624.3	625.0	98	42	86	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
30	-5.2	8.6	-0.5	1.0	2.9	626.7	626.5	626.6	98	51	88	SW 0	SW 1	SW 0	0	1	0	.	
31	-4.8	8.8	1.2	1.7	3.5	626.4	625.7	626.1	98	44	82	W 0	SW 0	W 0	0	2	0	.	
																		Summe	
Mittel	-7.2	3.9	-3.2	-2.2	—	617.5	617.4	618.3	94	54	84				5.6	5.6	4.6	16.6	

März 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	18³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.0	7.9	4.4	5.4	2.1	698.7	**698.5**	700.8	54	74	76	NE 2	NNE 2	W 1	6	10●	10	1.4	● 13¼-16½ ●° 19-20¼
2	-0.8	4.2	0.1	1.2	-2.2	703.6	702.6	703.1	69	53	61	W 0	SW 1	W 2	8	9	10	.	
3	-2.0	-1.0	-2.3	-1.8	-5.4	700.8	699.2	699.1	81	93	100	SW 0	SSW 0	W 0	9	10*	10	3.2	✱ 10-15 m.U.
4	-3.0	2.4	-0.6	-0.4	-4.1	699.2	698.9	699.1	100	67	80	WSW 0	NNW 0	W 1	9	4	1	.	
5	**-4.4**	-0.4	1.3	-1.2	-5.0	705.0	704.3	705.8	82	42	69	W 0	W 0	W 1	0	4	0	.	
6	-1.2	8.8	3.8	3.8	-0.2	706.3	704.1	704.7	77	42	62	ENE 0	E 0	NE 1	8	2	0	.	
7	2.6	11.0	4.8	6.1	2.0	703.5	701.7	702.7	65	41	73	ENE 1	ENE 1	W 0	8	8	10	.	
8	2.0	8.2	-1.4	2.9	-1.4	702.4	701.4	703.1	100	66	85	W 0	W 1	W 0	10	9	10	.	
9	2.8	8.0	3.6	4.8	0.4	704.2	704.6	707.4	90	62	78	W 0	W 1	W 1	10	10	10	.	
10	2.4	10.8	4.4	5.9	1.3	708.1	707.8	710.6	90	55	74	W 1	W 2	W 0	8	2	7	.	
11	3.1	11.4	4.8	6.4	1.7	711.2	709.4	709.7	95	55	100	W 0	W 1	W 0	9	7	10●	2.2	● 20¼-21½
12	3.6	*11.5	5.2	6.8	1.9	708.7	* 707.7	706.2	100	*50	62	W 0	W 1	W 0	4	4	0	.	
13	3.2	11.8	9.0	8.0	3.0	703.8	701.6	700.1	59	40	45	ENE 0	ENE 0	ENE 1	8	8	8	2.8	
14	4.0	4.4	4.8	4.4	-0.8	701.8	703.7	707.4	100	90	100	W 0	W 0	W 0	10●	10	10	**7.3**	● n-15 m.U.
15	3.8	11.3	8.0	7.7	2.4	710.7	710.3	710.9	89	37	55	W 0	NE 0	W 0	6	2	8	.	
16	4.8	10.3	6.9	7.3	1.8	712.7	712.3	714.6	82	59	62	W 0	SW 1	W 2	9	7	9	.	
17	3.9	10.2	5.6	6.6	1.0	717.8	716.1	719.1	76	52	63	W 1	W 2	W 2	10	9	2	.	
18	1.2	8.6	4.7	4.8	-1.0	721.2	719.8	721.7	94	46	66	W 0	NW 1	ENE 2	9	1	0	.	
19	0.3	10.9	5.8	5.7	-0.2	721.9	720.3	721.8	75	**84**	60	NE 1	NE 1	NE 2	0	0	0	.	
20	1.0	14.1	8.0	7.7	1.6	722.6	721.0	723.0	82	36	58	NE 1	W 0	NE 2	0	3	0	.	
21	4.4	15.9	11.8	10.7	4.4	**723.3**	721.7	720.8	76	39	49	NE 1	NE 0	E 3	10	6	0	.	
22	5.0	18.4	11.0	11.5	5.1	718.6	714.4	714.5	70	35	46	NE 1	ENE 1	NE 2	1	2	0	.	
23	8.6	16.4	11.4	12.1	5.5	717.0	716.0	716.7	90	47	57	W 1	WSW 1	W 1	3	1	10	.	
24	8.9	14.2	12.0	11.7	5.0	717.2	716.3	715.7	71	75	72	WSW 0	NE 1	NE 2	10●	6	4	0.7	●° 7-11¼
25	9.3	16.3	10.9	12.2	5.3	718.3	718.5	719.4	100	60	76	NNW 0	WSW 1	W 0	10●	9	0	0.3	● n, 7¼-10¼ m.U.
26	6.6	17.6	12.4	12.2	5.2	719.7	717.2	717.4	93	45	62	NE 1	NE 1	NE 0	0	1	0	.	
27	6.8	17.9	11.9	12.2	5.0	718.3	717.5	719.7	77	41	62	NNE 1	W 1	NE 1	0	0	0	.	
28	6.9	18.4	12.8	12.7	5.4	721.2	719.0	718.7	77	40	53	NE 1	SW 2	NW 2	0	1	0	.	
29	6.8	18.8	13.2	12.9	5.4	719.2	716.7	717.7	81	42	58	NNW 1	W 1	NNE 2	2	1	0	.	
30	8.3	**19.5**	13.4	13.7	6.1	720.1	718.5	719.1	71	38	59	N 1	W 1	NW 1	0	1	0	.	
31	7.1	19.4	13.0	13.2	5.4	720.0	717.9	718.3	71	37	55	N 0	NNW 0	E 2	0	1	1	.	
																		Summe	
Mittel	3.5	11.5	6.9	7.3	—	712.2	710.9	711.9	82	51	67				5.7	4.8	4.2	17.9	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

März 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.6	6.8	5.2	5.5	0.5	723.8	722.6	723.5	88	84	94	N 1	SE 0	N 0	10	10●	10●	14.6	● 13½-n m.U.
2	3.6	6.0	4.4	4.7	-0.4	724.3	725.2	726.0	85	80	80	N 1	S 1	NNW 1	10	10●	10●	21.8	● m.U. 12½-14, abds.-n,
3	2.4	1.8	2.4	2.2	-3.1	720.7	719.3	719.2	86	94	98	SW 1	NE 0	WNW 1	10●	10●	10	43.7	● n-20 [K ▲ 17
4	1.8	7.0	4.4	4.4	-1.0	722.5	724.4	726.2	96	54	62	N 1	W 1	WNW 1	10●	7	10	1.1	● n-9½ m.U.
5	2.4	9.2	5.2	5.6	0.1	728.4	729.3	730.6	66	38	69	N 1	N 0	SSE 0	9	9	10	4.6	● n (5./6.)
6	3.4	4.2	4.6	4.1	-1.6	731.9	731.9	731.7	92	79	85	NW 1	S 0	WSW 0	10●	10	10	2.5	● n-7½, ●° m.U. 7½-11½, p
7	4.0	5.8	5.0	4.9	-0.9	729.4	729.3	728.8	83	74	97	NNW 0	SSE 0	WSW 0	10	10●	10●	8.3	●° n, ● a, p m.U.
8	4.8	7.6	4.8	5.7	-0.2	727.3	727.1	727.3	95	77	90	NNW 1	SSW 0	NW 1	10●	10●	5	3.6	● n-p m.U.
9	5.0	13.6	8.4	9.0	2.9	726.9	727.4	730.0	84	37	85	WNW 1	WSW 1	NNW 1	9	8	10●	2.7	● n (8./9.)
10	7.0	8.4	7.2	7.5	1.3	732.7	734.1	735.5	88	78	70	N 1	S 0	NNW 1	10	10	10	2.3	● n-6½, a
11	6.2	10.0	7.4	7.9	1.6	735.8	735.5	734.6	82	57	80	N 1	N 1	E 1	10	9	10	8.6	●sch. 10½, 17
12	5.2	8.2	5.6	6.3	-0.2	733.4	732.6	731.9	95	64	80	NNE 0	SSE 1	SSE 0	10	10	4	0.9	● n ((11./12.)
13	5.2	6.4	5.0	5.5	-1.1	730.5	730.1	728.9	88	80	96	W 0	SE 0	WSW 1	10●	10●	10●	28.2	● n-n m.U.
14	4.0	5.0	4.6	4.5	-2.2	726.2	728.3	731.3	90	86	90	W 0	NNW 0	NW 1	10●	10●	6	11.7	● n-17½ m.U.
15	1.6	12.0	7.4	7.0	0.1	733.5	734.3	734.0	93	37	70	N 1	SSE 1	NNW 1	9	9	9	.	
16	5.4	11.6	6.4	7.8	0.8	733.7	734.4	736.5	86	54	75	N 0	S 1	WSW 1	10	10	10	.	
17	5.2	10.0	7.2	7.5	0.4	728.2	739.1	740.7	90	56	66	S 0	S 1	ESE 1	10	10	10	.	
18	1.6	12.2	5.4	6.4	-0.9	742.4	742.8	744.1	64	42	60	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
19	4.4	11.4	5.2	7.0	-0.4	746.2	746.6	746.9	73	39	59	S 1	S 1	NNW 1	8	0	0	.	
20	1.8	14.2	7.4	7.8	0.3	749.5	748.8	748.3	77	31	55	N 1	SE 1	NW 1	0	0	0	.	
21	3.8	12.8	7.6	8.1	0.4	748.0	746.9	746.6	71	35	55	NW 1	SSE 0	NNW 1	10	10	0	.	
22	3.4	15.8	9.8	9.7	1.9	745.5	743.9	742.0	78	34	64	N 1	S 1	E 1	0	3	10	.	
23	6.0	14.4	10.4	10.3	2.4	741.1	741.6	741.5	78	47	60	N 1	S 1	WSW 1	9	4	10	.	
24	8.8	14.2	11.2	11.4	3.3	742.2	741.7	741.6	83	48	73	S 0	SE 1	ENE 0	10	10	10	.	
25	9.2	18.4	12.4	13.3	5.1	740.9	739.8	740.0	85	36	68	N 1	SE 0	N 1	10	5	0	.	
26	9.0	20.4	15.4	14.9	6.6	740.6	739.0	739.4	53	32	24	NNE 1	S 1	NNE 1	0	1	0	.	
27	9.2	14.8	12.4	12.1	3.6	743.0	744.0	745.3	76	54	60	NNE 0	S 1	S 1	8	10	10	.	
28	9.6	16.4	9.8	11.9	3.3	747.9	746.1	744.5	47	24	41	NNE 1	S 1	N 1	10	0	0	.	
29	5.4	17.8	10.4	11.2	2.5	744.2	742.7	743.0	68	33	50	N 0	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
30	6.2	18.2	12.4	12.3	3.4	745.6	744.5	744.4	81	38	53	N 1	SSE 1	N 1	0	0	0	.	
31	7.6	19.4	13.4	13.5	4.5	744.9	743.4	743.4	76	37	50	N 1	S 1	N 1	0	2	0	.	
Mittel	5.1	11.4	7.7	8.1	—	736.2	736.0	736.4	80	54	70				7.5	6.7	6.3	Summe 154.6	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

März 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.5	2.2	0.5	1.1	-1.4	718.4	718.8	723.3	100	96	89	WNW 1	WNW 0	WSW 2	10≡	10	10*	0.3	✳ 18½-22 m.U., ≡ n-12
2	-0.1	4.0	-2.2	0.6	-2.0	724.1	723.5	724.3	60	42	59	SW 1	WNW 2	WSW 2	9	10	4	.	↙ 2¾
3	-2.4	-0.8	-0.6	-1.3	-4.0	723.1	721.5	720.4	89	90	80	E 0	NW 1	WNW 1	10	10*	10	0.2	✳ 12¼-14, ⌣°]
4	-1.0	2.7	0.8	0.8	-2.0	719.7	720.3	723.2	92	69	82	WSW 0	S 0	WSW 0	10	10	10	.	
5	-2.5	7.8	0.4	1.9	-1.1	724.9	725.3	726.1	96	46	89	E 1	SSE 1	SW 1	3	0	0	.	⌣]
6	-3.9	1.6	0.3	-0.7	-3.8	725.8	725.4	725.8	99	97	96	ESE 0	WNW 1	WNW 0	3	10	10	.	≡ 8¾-11½
7	0.6	2.7	2.6	2.0	-1.2	724.7	724.4	724.5	92	80	85	N 1	NNW 1	WNW 1	10	10	10	.	
8	0.4	3.0	1.7	1.7	-1.6	723.8	723.8	724.7	96	83	96	WNW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10●	0.5	● 20-n
9	1.7	2.8	2.5	2.3	-1.2	725.7	726.9	729.1	98	93	94	W 0	NW 1	NW 1	10	10●	10	1.0	●° 13-14
10	1.9	3.0	3.1	2.7	-0.9	730.2	730.8	732.4	100	96	93	W 1	WNW 1	WNW 1	10≡	10≡	10	0.3	●° a zeitw., ≡ n-14
11	2.8	9.9	5.6	6.1	2.4	732.1	731.1	730.5	94	65	91	WNW 0	WSW 0	SW 1	10≡	9	10●	8.5	● 20¼-22¾, ≡ 2-8½
12	1.4	12.2	5.0	6.2	2.3	728.9	727.2	725.6	96	63	78	ESE 1	E 1	ESE 1	8	5	0	1.9	● 15¾-16¼, ⌒ 16¾
13	-0.1	9.8	6.5	5.4	1.4	723.8	721.3	719.7	92	59	86	ENE 1	N 1	SW 1	6	9	10	0.4	●, ⌣]
14	4.2	4.6	5.4	4.7	0.6	721.7	723.4	727.4	96	92	94	NW 1	WNW 1	SW 1	10	10●	10●	11.0	●
15	4.2	9.5	5.4	6.4	2.2	730.4	731.6	733.6	96	74	85	ESE 1	NW 1	WNW 0	10	9	10	.	
16	3.9	7.4	4.4	5.2	0.8	734.9	735.8	738.9	97	74	85	WNW 1	WNW 1	NNW 1	10■	10	10	.	≡]
17	1.8	3.0	1.8	2.2	-2.3	740.6	741.7	742.9	93	83	85	WNW 1	NW 1	W 1	10	10	10	.	
18	-0.3	6.9	1.3	2.6	-2.0	744.1	743.4	744.0	89	56	87	NNE 0	N 1	SSW 1	10	1	0	.	
19	-2.0	11.1	3.2	4.1	-0.6	744.3	743.4	742.3	86	35	70	ENE 1	NW 1	SSW 1	0	0	0	.	⌣²]
20	1.0	15.6	6.4	7.7	2.8	742.9	741.8	741.6	66	29	64	ESE 1	ESE 1	E 1	2	1	0	.	⌣°]
21	4.6	10.6	10.2	8.5	3.5	741.6	742.3	740.3	74	60	72	E 1	E 1	ESE 1	10	10	9	0.0	●° 10-10¾ zeitw.
22	6.0	21.1	16.2	14.4	9.3	736.1	732.7	731.8	76	21	37	ESE 1	WNW 2	WSW 3	9	7	10●	0.0	●tr. 21½, ↙ abds.-n zeitw.
23	8.6	15.0	8.9	10.8	5.5	737.8	737.7	737.1	73	41	63	W 1	WNW 1	ESE 1	8	1	0	1.6	
24	6.0	12.8	12.2	10.3	4.9	735.8	735.7	734.5	94	77	94	ESE 1	E 1	SSE 2	10●	10●	10	2.0	● 5¼-9¼, 13¾-14¾, 19¾-21
25	10.2	14.1	8.1	10.8	5.3	737.4	738.9	740.3	95	67	91	SSW 1	WNW 1	SSW 0	10	10	0	.	● 1¾-2¼, 6½-9¾
26	4.8	15.4	8.2	9.5	3.9	741.0	739.9	739.9	97	54	70	S 0	NW 1	WSW 1	1≡	1	0	.	≡ n-8½
27	2.8	17.0	11.3	10.4	4.6	740.1	739.5	740.0	93	45	61	NW 0	WNW 1	NNE 1	0	0	0	.	△²]
28	6.4	18.1	10.8	11.8	5.9	740.6	738.7	738.7	76	44	76	E 1	N 1	WSW 1	0	0	0	.	
29	5.8	20.0	11.2	12.3	6.3	738.7	737.6	738.0	91	45	77	E 1	NNW 1	SSW 1	1	1	0	.	△²]
30	8.1	20.2	11.8	13.4	7.2	739.7	739.6	739.8	79	43	68	ENE 1	WNW 1	WSW 1	0	4	0	.	
31	5.9	19.9	10.4	12.1	5.8	739.5	738.9	738.3	99	42	76	ESE 1	WNW 1	SSW 0	0	1	0	.	△]
Mittel	2.6	9.8	5.6	6.0	—	732.7	732.4	732.9	90	63	80				6.8	6.4	5.6	Summe 27.7	

März 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-6.2	-4.2	-7.0	-5.8	2.6	548.0	547.9	548.0	68	79	98	SE 4	N 1	NW 2	10	10*	10-*	6.2	✳ 13-n m.U., ≡ 16-n, ⸙ a ✳
2	-12.3	-9.8	-12.4	-11.5	-3.2	547.1	546.9	547.6	96	98	96	W 2	SE 3	SW 3	10*≡	3	3≡	0.5	✳° n-9 m.U., ≡ n-9½, ✳
3	-10.2	-6.4	-7.8	-8.1	0.2	545.9	545.3	544.8	92	87	100	ENE 3	ESE 2	ENE 3	6	9	4	.	[14½-n ✳
4	-7.3	-6.5	-11.8	-8.5	-0.3	545.0	545.8	547.8	80	86	85	NE 3	SSW 3	SW 3	3	2	1	.	✳
5	-11.6	-9.5	-11.7	-10.9	-2.8	549.4	550.2	551.2	89	86	95	ENE 1	SSE 1	SW 2	2	1	1	.	✳
6	-10.4	-6.4	-7.8	-8.2	-0.1	551.1	551.5	551.9	78	78	76	SW 2	SW 2	S 2	1	5	1	.	✳
7	-6.8	-3.8	-6.4	-5.7	2.3	550.8	551.0	551.2	78	76	86	SSW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	0.3	✳ 14-15, ≡ 14¼-15¼ ✳
8	-5.8	-3.0	-5.4	-4.7	3.2	550.2	550.5	551.0	82	82	90	SW 3	SW 3	SE 3	10	10	2	.	✳
9	-5.8	-4.2	-5.2	-5.1	2.8	551.2	552.2	554.1	82	80	80	SW 3	SSW 3	SE 2	1	2	3	.	✳
10	-4.1	-2.3	-6.2	-4.2	3.6	554.9	555.7	557.1	78	76	91	SSE 2	SSW 2	WSW 3	2	2	1	.	✳
11	-6.4	-4.4	-7.4	-6.1	1.6	557.1	557.0	555.9	94	92	93	WSW 2	SW 2	SW 2	9	1	10	4.4	✳ n (11./12.), ≡ p-17 m.U. ✳
12	-8.8	-4.0	-8.2	-7.0	0.7	554.4	554.3	553.4	96	85	94	WSW 2	SW 2	SW 2	9	8	1	.	≡ p-17 zeitw. ✳
13	-6.6	-3.6	-5.4	-5.2	2.4	551.3	550.7	550.0	62	68	80	S 2	SW 3	SW 3	8	10	10	0.2	✳ n (13./14.) ✳
14	-6.0	-3.2	-7.4	-5.5	2.0	549.3	549.9	553.3	98	87	96	ESE 2	SW 2	W 2	10≡*	10≡	10≡*	9.3	✳ n-11¾, 13¾-n, ≡ n-n ✳
15	-9.0	-4.2	-7.8	-7.0	0.5	556.1	557.3	558.2	91	92	93	W 3	SSW 1	NE 2	5	10	4	0.3	△sch. 16¾-17, ≡ n-6¾, 15-20 ✳
16	-8.8	-7.6	-9.2	-8.5	-1.1	558.5	559.2	560.8	92	89	91	NNE 3	NE 3	NNE 3	10	8	10	.	≡ 14½-21 ✳
17	-10.4	-7.6	-11.4	-9.8	-2.5	561.4	562.0	563.0	92	93	90	NE 2	WSW 1	W 1	10	10≡	10≡	.	≡ 11-n ✳
18	-11.4	-9.6	-10.0	-10.3	-3.0	562.9	564.0	565.2	38	21	39	NNE 3	NE 3	NE 3	1	0	0	.	✳
19	-7.8	-5.4	-5.0	-6.1	1.1	565.4	566.4	567.1	30	32	20	NE 4	ENE 3	ENE 3	1	0	0	.	⸙ a ✳
20	-0.6	1.8	-2.6	-0.5	6.6	567.5	568.1	568.4	45	42	65	ENE 2	SE 2	W 3	1	2	1	.	✳
21	-4.4	-2.2	-3.0	-3.2	3.9	567.6	567.6	567.5	56	82	98	W 4	W 4	W 3	10	10	10	0.0	✳° 12¾-13, ⸙ a, p ✳
22	-1.2	2.2	-1.3	-0.1	6.9	564.8	563.4	560.8	48	34	53	W 2	WSW 2	W 4	5	2	3	24.8	✳ n (22. 23.), ⸙ abds. ✳
23	-4.6	-4.2	-4.8	-4.5	2.4	561.4	563.2	564.1	100	93	72	W 4	W 4	W 3	10≡*	10≡	2	15.7	✳ n 9½, ≡ n-17½ m.U.,*) ✳
24	-1.6	-0.4	-0.2	-0.7	6.2	562.5	563.8	563.7	95	98	98	WNW 4	WNW 4	WNW 3	10≡*	10≡	10≡	31.6	✳ n-9½, 17-19 m.U., *) ✳
25	-1.4	-0.0	-2.2	-1.4	5.4	564.0	565.5	566.7	100	100	94	W 4	WNW 3	WNW 2	10≡	10≡	10≡	12.3	✳ n-7, ✳° 9¾-16 m.U.,*) ✳
26	-4.0	-2.4	-4.6	-3.7	3.0	566.2	566.6	566.3	78	48	41	NNW 2	NNE 2	NNE 2	1	7	1	.	✳
27	0.2	0.6	-0.4	0.1	6.8	565.8	566.9	567.9	66	38	56	ENE 3	E 2	W 3	1	1	0	.	✳
28	-0.6	0.8	-0.8	-0.2	6.4	567.5	568.1	567.5	83	86	95	W 3	W 2	W 2	0	1	0	.	✳
29	1.8	2.0	-0.6	1.1	7.6	566.4	566.6	566.9	44	31	86	NNW 1	SE 2	S 1	1	1	1	.	✳
30	0.3	3.2	-1.0	0.8	7.3	567.2	568.1	568.2	65	81	83	W 2	WSW 1	NW 2	1	7	0	.	✳
31	-1.2	2.6	-0.6	0.3	6.7	567.2	567.5	567.3	70	85	82	NE 0	SW 1	WSW 1	3	2	1	.	✳
Mittel	-5.6	-3.3	-5.7	-4.9	—	558.0	558.5	558.9	76	74	81				5.5	5.6	4.2	Summe 105.6	

*) **23.** ⋁ II, ⸙ a, p **24.** ≡ n-n, ⸙ a, p **25.** ≡ n-n, ⸙ I

März 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

1	-4.0	-0.5	-9.5	-4.7	1.8	577.9	576.6	576.7	90	80	80	S 1	N 0	N 1	10	10*	10*	30.4	✳° 10-n ✳
2	-11.2	-7.0	-9.0	-9.1	-2.7	576.8	576.8	578.2	90	90	90	N 1	S 1	N 1	10≡	10*≡	10*≡	10.3	✳° 9-n zeitw., ≡ n-n ✳
3	-13.0	-8.0	-5.0	-8.7	-2.3	574.7	573.8	575.2	90	90	90	E 1	N 1	N 1	10-	10*≡	10*■	34.2	✳ 9½-n, ≡ n-n ✳
4	-7.0	-6.4	-9.0	-7.5	-1.2	574.2	576.2	578.3	90	90	90	S 1	S 1	S 1	10*	10	10■	1.7	✳° n-10, 22-n, ≡ 17-n ✳
5	-11.0	-6.0	-7.2	-8.1	-1.8	579.8	580.5	581.6	90	70	75	S 1	S 1	S 1	2	10	10*	1.2	✳° 15-n zeitw. ✳
6	-8.0	-7.0	-6.0	-7.0	-0.8	583.0	582.0	582.2	75	78	70	S 1	S 1	S 1	10■	10*≡	10■	1.4	✳°✢° 9-14, ≡ n-n ✳
7	-5.2	-3.2	-5.0	-4.5	1.6	581.2	581.0	581.2	70	70	70	S 1	S 1	S 1	10	10*	10≡	6.7	✳✢° 11-18, ≡ 17-n ✳
8	-5.0	-3.0	-4.0	-4.0	2.1	579.7	579.5	580.8	70	70	70	S 1	S 1	S 1	10*	10*	10*	6.6	✳°✢° n-n ✳
9	-4.0	-1.0	-4.0	-3.0	3.0	580.9	581.9	583.4	70	64	90	S 1	S 1	S 1	10	10*	10≡	1.2	✳° 9-14, ≡ 17-n ✳
10	-4.0	-1.0	-4.5	-3.2	2.8	584.6	585.7	586.4	90	90	90	S 1	S 1	S 1	10	10≡	10■	1.5	✳° 16-20, ≡ 12-n ✳
11	-5.0	-3.0	-5.0	-4.3	1.6	588.2	586.5	585.4	90	90	90	S 1	S 1	S 1	10	10*	10■	5.7	✳° 11¾-14¼, n, ≡ 17-n ✳
12	-5.0	-3.0	-5.5	-4.5	1.3	585.1	585.0	582.8	90	90	83	S 1	S 1	S 1	10*	10*	10	4.4	✳ n-14 ✳
13	-5.6	-5.0	-4.0	-4.9	0.9	581.9	581.0	579.5	81	90	90	S 1	S 1	S 1	10	10*	10*	16.5	✳ 10½-n ✳
14	-4.0	-4.0	-5.2	-4.4	1.3	579.1	579.8	584.4	90	90	90	S 1	S 1	S 1	10*	10*	10	9.5	✳° n-15 ✳
15	-8.0	-4.3	-5.0	-5.8	-0.1	585.9	586.6	587.2	90	80	90	N 1	N 1	N 1	2	2	10*	4.4	✳° 16-n zeitw. ✳
16	-5.0	-4.8	-7.0	-5.6	0.0	587.4	588.4	590.2	90	90	90	N 1	N 1	N 1	10≡	10	10*	7.3	✳° 17-n, ≡ n-10 ✳
17	-7.0	-6.0	-9.0	-7.3	-1.8	590.4	592.1	592.3	90	90	90	N 2	N 2	N 3	10	10≡	10*≡	3.4	✳ ✢ ⸙ 16-n, ≡ 11-n ✳
18	-9.2	-8.0	-9.0	-8.7	-3.2	592.8	593.5	596.0	95	90	90	N 1	N 1	N 1	2	0	0	.	✳
19	-7.0	1.0	-1.5	-2.5	2.9	596.2	596.5	597.2	85	85	80	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	✳
20	1.2	-1.0	-5.0	-1.6	3.8	598.3	598.4	598.3	80	60	60	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	✳
21	-0.4	5.0	-1.0	1.2	6.5	598.1	598.4	598.2	64	60	60	N 0	N 0	N 0	10	10	0	.	✳
22	-1.0	-0.3	-3.0	-1.4	3.8	595.5	594.5	592.6	75	90	70	S 0	S 1	S 1	2	2	10*	1.5	✳° 21-n ✳
23	0.0	2.0	-1.0	0.3	5.5	593.1	593.8	593.6	70	61	84	N 1	N 0	N 0	10	0	0	.	✳
24	-1.8	2.8	-1.0	0.0	5.1	593.5	594.0	593.5	80	70	100	S 1	S 1	S 1	10	10	10■	1.9	✳° 10-12, ≡ 15-n ✳
25	-1.0	1.0	-0.5	-0.2	4.9	593.6	595.8	595.7	100	100	100	N 1	N 0	N 1	10≡	10≡	10●*≡	1.5	● ✳° 18-n, ≡ n-n ✳
26	0.0	2.5	-1.0	0.5	5.5	595.1	595.5	595.5	95	80	100	N 1	N 1	N 1	4	0	0	.	✳
27	5.0	7.5	0.5	4.3	9.2	595.2	596.2	597.0	70	70	100	N 0	S 0	S 0	0	0	10≡	.	≡ 19-n ✳
28	-2.0	4.0	-0.5	0.5	5.4	597.5	597.1	596.7	100	70	100	S 0	S 0	N 1	10≡	0	0	.	≡ n-10 ✳
29	3.0	4.5	-0.5	2.3	7.1	595.8	595.6	596.4	70	60	90	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	✳
30	2.0	4.0	1.0	2.3	7.1	597.4	597.7	597.2	60	60	64	S 0	S 0	N 0	0	2	0	.	✳
31	3.0	4.0	-0.5	2.2	6.9	596.5	596.9	597.1	60	60	100	N 0	N 0	N 0	2	0	0	.	✳
Mittel	-3.9	-1.4	-4.1	-3.1	—	588.1	588.3	588.8	82	78	85				6.9	6.3	6.8	Summe 151.3	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

April 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.0	17.0	11.6	11.9	6.2	717.3	717.0	716.4	98	50	74	S 0	NE 1	SE 1	0	1	0	.	⊿ l
2	6.4	18.4	12.2	12.3	6.5	718.1	717.4	718.8	96	43	65	SE 0	NE 0	NE 0	0	1	0	.	⊿ l
3	7.2	19.2	13.7	13.4	7.4	719.3	718.3	717.3	92	41	63	S 0	SW 1	SE 1	0	1	0	.	⊿ l
4	8.7	18.6	13.3	13.5	7.4	717.8	716.4	715.5	81	35	50	SE 0	N 1	SE 1	1	2	0	.	
5	7.4	15.2	10.9	11.2	4.9	713.4	712.0	713.3	84	52	76	SW 0	N 1	S 0	9	10	8	0.0	●° 17¼–18¼ m.U.
6	7.0	13.3	8.2	9.5	3.1	714.0	713.7	716.2	90	62	90	SE 0	NW 1	NE 2	9	9	10	3.9	●° 12¾–abds., ● 23–24
7	4.1	8.5	7.3	6.6	0.0	718.4	718.7	718.5	98	74	84	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
8	7.0	13.6	10.3	10.3	3.6	717.9	716.1	714.6	85	57	88	NW 1	NE 1	SW 0	10	2	0	.	
9	6.9	17.2	12.0	12.0	5.1	714.3	713.3	712.7	93	48	58	SE 0	W 2	NE 2	7	4	1	.	⊿ l
10	6.4	9.3	6.9	7.5	0.5	712.5	712.6	713.8	87	68	66	NE 2	NNE 2	ENE 2	9	10	10	.	
11	1.1	9.9	6.3	5.8	−1.4	714.6	713.1	712.9	77	49	54	NE 2	ENE 2	NNW 1	1	1	1	.	
12	2.4	15.1	10.9	9.5	2.1	712.1	710.4	710.0	96	31	60	SSE 0	NE 1	E 1	1	1	0	.	⊔° l
13	6.7	17.6	13.4	12.6	5.1	710.0	708.6	709.2	88	45	54	ESE 0	NNE 2	NE 1	1	1	0	.	⊿ l
14	7.8	17.6	13.1	12.8	5.1	711.4	710.7	710.3	94	49	89	SW 0	SW 1	WSW 1	1	3	10	3.7	● 20–21, ●° 21–21¼, ⊿ l
15	11.2	18.3	12.1	13.9	6.0	712.2	711.5	712.1	98	47	86	W 1	N 1	SE 1	6	2	6	6.3	● 5–7¾, 18–19½, ⊤ 5¼, ⊼ 17¾
16	10.1	16.2	11.9	12.7	4.6	713.6	713.8	714.5	96	62	86	E 1	W 1	SE 1	9	5	1	0.0	● 3¼–7 m.U., ⊤ 11¾, 16½–18
17	9.1	18.4	14.4	14.0	5.7	716.3	715.1	714.1	90	50	73	SE 1	N 2	S 1	2	7	9	0.0	●tr. 14, 22, ⊿ l
18	10.2	18.2	10.9	13.1	4.6	711.5	710.3	712.5	95	55	98	SE 0	NE 1	SE 1	8	9	10●	16.3	● 17–21½ m.U., ⊼ 16¾ a. ⊕ a
19	9.0	10.2	7.2	8.8	0.2	714.0	716.1	717.5	98	82	80	SE 1	NE 2	NE 2	8	9	8	0.0	●° 13¾–14
20	3.8	12.1	9.4	8.4	−0.4	717.6	717.3	716.8	90	58	64	NE 2	NNE 2	NNE 1	6	4	0	.	⊿° l
21	6.2	17.9	13.0	12.4	3.4	716.5	714.7	714.2	97	45	83	SSE 1	W 2	ESE 1	0	1	9	0.1	● 19¾–19½, ⊿ l
22	10.0	11.2	7.9	9.7	0.6	714.1	715.2	715.9	75	67	86	NE 2	NNE 3	NE 2	9	10	10	.	
23	6.5	11.1	6.7	8.1	−1.2	714.7	713.7	712.5	90	65	95	NNE 2	NNE 1	W 1	10	9	0	.	
24	6.9	14.4	11.8	11.0	1.6	710.5	709.0	708.2	98	46	56	W 0	SW 1	NNE 1	9	6	9	.	⊿° l
25	6.8	16.4	9.2	10.8	1.2	708.2	706.5	705.4	91	40	93	SSE 1	NE 1	E 1	1	8	0	0.6	● 15½–18¾ m.U., ⊿ l
26	7.6	19.0	12.0	12.9	3.2	703.4	700.5	699.4	92	42	65	SE 1	NE 1	W 1	9	8	3	.	
27	10.9	16.3	9.8	12.3	2.4	700.9	700.9	703.3	90	58	98	SW 0	WSW 1	SE 1	9	9	10	5.6	●tr. 16–16¼, ● 17¾–18¼ m.U., ⊕a
28	10.0	15.0	7.6	10.9	0.9	704.4	702.2	703.5	94	60	98	NE 0	NE 2	SE 1	1	10	9	1.7	●° 20–20½, ● 20½–21
29	7.6	12.8	7.7	9.4	−0.8	704.4	704.3	705.0	81	51	94	W 2	NE 1	SE 1	9	7	4	0.8	● 11½–19½ zeitw., ⊼ 16–16¼
30	7.0	15.1	10.3	10.8	0.5	705.0	706.3	708.4	88	42	76	SE 1	SW 1	E 1	9	9	1	.	⊕ zeitw. mtgs.
																		Summe	
Mittel	7.3	15.1	10.4	10.9	—	712.6	711.9	712.1	91	52	77				5.5	5.6	4.6	39.0	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

April 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.4	18.2	13.0	12.9	6.4	724.9	724.0	723.6	91	48	63	NW 0	SE 1	N 0	1	1	0	.	
2	7.5	21.3	15.5	14.8	8.1	725.8	725.2	725.3	91	38	42	NE 0	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
3	8.0	19.7	13.5	13.7	6.9	727.0	726.0	724.8	86	36	64	NE 0	E 1	NW 0	1	0	0	.	
4	9.6	19.9	12.4	14.0	7.1	725.6	724.3	722.9	82	37	49	E 0	SW 1	S 0	2	2	3	.	
5	7.6	13.8	10.6	10.7	3.6	721.0	719.5	721.0	79	55	72	E 0	SW 0	NW 0	9	10	8	0.0	●°sch. 18
6	7.4	12.7	10.6	10.2	3.0	721.6	721.3	723.5	93	67	73	NE 0	SW 2	NE 0	9	10	10	0.0	●°tr. a zeitw.
7	5.6	11.1	6.9	7.9	0.5	726.4	726.6	726.4	81	58	76	NE 2	E 2	NE 0	10	9	8	.	
8	7.3	15.8	10.4	11.2	3.7	725.7	724.1	722.1	72	49	73	NW 1	SE 1	S 0	10	2	0	.	
9	7.0	18.5	12.0	12.5	4.8	721.9	720.9	720.1	87	42	60	NE 0	S 1	NE 0	6	3	1	.	⸗ 18–19¾
10	7.8	11.1	7.4	8.8	1.0	720.2	720.2	721.5	73	59	56	NE 2	NE 2	NE 3	8	10	8	.	⸗ abds.
11	3.2	13.3	8.4	8.3	0.3	722.2	720.9	720.6	53	34	40	NE 3	E 2	NE 1	0	0	0	.	⸗ n–10
12	3.3	15.7	11.5	10.2	2.1	719.9	718.2	717.4	71	40	56	NE 0	SE 1	N 0	0	0	0	.	
13	7.7	21.5	15.6	14.9	6.6	717.6	716.1	716.5	73	31	47	E 0	NE 3	NE 2	0	0	0	.	⸗ p
14	7.7	10.3	14.0	13.7	5.3	718.8	718.2	717.6	81	38	61	NE 0	SE 1	NW 0	0	2	6	1.8	● n (H. E.)
15	10.9	18.4	14.0	14.4	5.8	719.8	719.2	719.3	90	50	70	W 1	W 0	W 1	10●	1	0	0.3	● n–8¼ a. ⊼ 4–7½ zeitw.
16	10.4	15.8	13.8	13.3	4.5	721.5	721.5	721.7	92	70	72	NE 0	SE 0	N 1	10●	8	2	3.6	● a, ●sch. 20¼ a. ⊤ 18¼ a
17	8.6	19.6	16.0	14.9	6.0	723.6	722.8	721.3	93	58	48	N 0	N 1	N 3	2	7	4	.	⸗ 19¼ a–22½
18	11.8	17.0	11.6	13.5	4.4	718.9	717.7	719.8	82	56	97	NE 1	SE 1	N 1	9	10	10	4.1	● 15½–15¾ a. 19–n
19	10.4	13.2	7.7	10.4	1.2	721.5	723.3	725.3	96	75	70	NE 0	NE 2	NE 3	8	9	0	.	⸗ 10–n
20	6.3	15.8	11.9	11.3	1.9	725.4	725.0	724.3	67	48	40	NE 2	E 2	NE 2	0	1	0	.	⸗ 19½–20¼ a
21	6.3	18.5	15.3	13.4	3.8	724.2	722.2	721.5	85	43	43	NE 0	NE 1	SE 1	0	3	6	.	
22	11.1	15.0	9.6	11.9	2.2	721.8	722.9	723.6	74	50	63	NE 0	E 2	NE 2	7	9	10	.	
23	7.8	15.6	8.3	10.6	0.7	722.4	721.4	720.1	71	52	72	NE 2	E 2	N 0	10	2	0	.	
24	6.7	18.0	13.3	12.7	2.7	718.0	716.6	715.5	91	36	44	NE 0	SE 1	N 2	8	2	1	.	
25	7.5	18.1	11.4	12.3	2.1	715.7	713.9	712.6	82	32	64	NE 0	SE 1	N 0	0	1	0	.	
26	7.4	18.5	12.3	12.7	2.3	710.6	707.8	706.4	89	45	58	N 0	SW 1	SW 0	8	8	6	.	
27	11.5	19.5	10.5	13.8	3.3	708.0	708.1	710.7	71	48	90	SW 1	S 1	N 0	9	5	10	2.1	● 10¼–18, n
28	9.7	15.7	8.3	11.2	0.5	711.7	709.7	710.7	95	60	86	NE 0	NE 2	NE 1	1	10	10	4.2	⊼ ▲ 17¼ a. 18. ⸗ 17¼ a–Horn–⊤ p 19¾ a
29	7.8	17.3	11.9	12.3	1.5	711.7	711.3	711.9	80	48	46	SW 2	SW 1	N 2	10	2	10	.	
30	9.3	16.2	12.4	12.6	1.6	712.8	713.7	715.6	84	47	61	SE 1	SE 1	N 1	10	9	0	.	
																		Summe	
Mittel	8.0	16.8	11.7	12.2	—	720.2	719.4	719.4	82	48	62				5.3	4.5	4.1	16.1	

April 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰		13³⁰		21³⁰		Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.8	16.5	11.2	11.5	4.5	727.5	726.0	726.9	85	29	55	E	0	NW	1	E	1	4	3	0	.	
2	7.8	15.9	11.7	11.8	4.7	728.3	727.4	728.3	82	50	52	E	0	NW	1	E	0	1	2	0	.	
3	9.3	**21.0**	15.6	15.3	8.0	**729.2**	728.1	728.7	75	26	28	NE	0	SW	2	SW	2	0	0	0	.	
4	14.0	20.4	16.7	17.0	9.6	728.1	726.7	726.5	30	26	**20**	S	2	SE	3	S	3	0	0	0	.	
5	16.7	17.0	14.4	16.0	8.5	723.2	722.2	723.0	26	26	30	SE	3	S	3	E	1	6	10	7	.	
6	7.9	15.9	10.3	11.4	3.7	724.0	722.9	726.0	70	48	91	W	0	NW	1	NW	0	0	4	10●	10.3	● 21-n
7	6.7	7.8	5.6	6.7	-1.1	729.2	729.5	729.4	90	75	96	NW	0	NW	1	NW	0	10	10	10	.	
8	6.4	11.6	8.4	8.8	0.9	728.3	726.1	724.9	86	64	75	NE	0	NW	1	E	1	10	3	0	.	
9	5.5	16.8	12.4	11.6	3.5	724.3	722.9	722.5	86	48	70	E	0	NW	1	NW	0	3	4	7	.	
10	8.0	9.2	6.8	8.0	-0.2	722.9	723.0	724.1	93	70	95	NW	0	NW	2	E	0	10	10	10	2.6	● 15-18
11	4.9	12.0	5.8	7.6	-0.8	725.3	723.7	723.5	60	53	75	N	1	NW	1	S	0	8	3	0	.	
12	**3.6**	13.5	9.2	8.8	0.3	722.4	720.2	720.5	92	45	60	SE	0	NW	1	SE	0	0	0	0	.	
13	5.3	15.3	11.2	10.6	2.0	720.2	718.7	718.9	85	43	73	SE	0	NW	1	NE	0	0	0	0	.	
14	8.1	16.8	13.0	12.6	3.8	721.1	720.4	720.2	91	46	48	NE	0	NW	1	E	0	3	4	5	.	
15	9.6	18.8	12.0	13.5	4.6	721.9	721.0	721.9	74	48	57	NE	0	NW	1	NE	0	2	4	1	.	
16	9.9	16.7	11.4	12.7	3.6	723.7	723.7	724.8	80	54	74	E	0	NW	0	SE	0	8	10	0	1.7	● 9-9½, 14
17	9.2	19.0	12.5	13.6	4.4	725.8	724.5	724.2	78	44	62	SE	0	NW	1	SE	0	0	7	5	.	
18	8.4	18.8	13.1	13.4	4.0	721.4	719.0	722.8	88	49	70	SE	0	NW	2	NW	0	2	8	10●	1.3	●° 19¼-n
19	10.3	11.5	9.3	10.4	0.9	724.2	725.9	728.4	94	77	81	N	0	N	1	NW	0	10●	10●	10●	0.8	●° I, II, ☽ III
20	7.9	11.6	7.9	9.1	-0.5	728.0	727.9	727.3	80	59	90	N	0	NW	1	NE	0	6	4	0	.	
21	6.4	18.3	13.8	12.8	3.0	726.6	724.7	724.6	98	55	83	N	2	NW	1	NW	0	0	3	10●	**16.9**	● 21½-n
22	10.3	10.8	9.2	10.1	0.2	724.3	725.7	726.4	98	85	94	E	0	NE	0	NE	0	10●	10●	10●	2.7	●° I, II, abds. zeitw.
23	9.2	10.3	8.8	9.4	-0.7	724.9	724.3	723.0	84	66	90	W	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	
24	6.3	15.1	10.2	10.5	0.3	720.3	718.5	717.7	94	48	82	NE	0	NW	2	NW	0	5	4	6	0.3	●tr. 19
25	7.8	17.4	14.0	13.1	2.8	718.0	715.9	715.2	95	44	30	E	0	N	1	S	2	4	5	0	.	
26	14.7	19.7	15.9	16.8	6.3	713.2	711.3	**709.4**	31	27	29	S	2	S	3	S	3	3	4	0	.	
27	11.8	16.7	13.0	13.8	3.2	710.5	710.1	712.3	61	51	70	NW	0	N	0	NW	0	10	8	8	.	
28	10.3	18.9	13.7	14.3	3.6	712.3	711.7	713.0	86	29	37	N	0	SE	2	SE	1	7	8	4	0.4	● n (28./29.)
29	10.7	17.8	13.8	14.1	3.2	713.9	713.9	715.1	66	29	28	NW	1	SE	3	SE	2	10	4	0	.	
30	9.0	15.3	12.2	12.2	1.2	714.8	716.2	719.2	73	38	65	W	0	NW	2	SE	1	8	10	10●	0.0	●tr. III
																					Summe	
Mittel	8.8	15.6	11.4	11.9	—	722.6	721.7	722.3	78	48	64							5.0	5.4	4.4	37.0	

April 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	9.6	17.0	12.8	13.1	6.1	732.1	730.2	730.8	79	52	74	E	0	NNE	0	E	0	0	1	1	.	
2	9.6	18.8	12.2	13.5	6.4	732.8	732.0	732.8	79	50	74	E	0	NNE	0	E	0	0	0	0	.	
3	11.3	17.8	14.6	14.6	7.3	**734.0**	731.7	732.0	75	53	68	E	0	NNE	0	E	0	0	2	0	.	
4	10.4	18.4	12.6	13.8	6.4	732.4	730.4	729.8	72	45	70	E	0	NNE	0	NE	0	1	2	1	.	
5	10.2	16.1	11.4	12.6	5.0	727.2	726.8	728.5	67	50	73	NE	0	N	0	NE	0	10	10	3	.	
6	9.8	13.8	10.6	11.4	3.7	728.8	728.3	730.4	79	64	84	ENE	0	S	0	NE	0	10	10	5	0.1	●° a
7	8.0	11.1	8.4	9.2	1.4	732.6	733.1	733.5	91	68	86	NE	0	NNE	0	NE	0	10	10	8	.	
8	8.7	12.6	10.2	10.5	2.5	732.6	731.0	729.5	78	65	84	NE	0	NNE	0	E	0	7	1	0	.	
9	10.8	16.5	11.0	12.8	4.7	728.7	727.5	727.0	77	56	71	E	0	NNE	0	E	0	3	2	3	.	
10	9.8	10.4	9.0	9.7	1.4	728.0	726.6	727.7	71	80	63	NE	0	E	0	NNE	1	10	10	10	0.0	●tr. 14
11	**4.4**	11.3	7.5	7.7	-0.7	728.7	727.3	727.8	62	53	71	NNE	1	NNE	1	E	0	0	0	0	.	
12	5.8	14.6	10.5	10.3	1.8	727.0	725.1	724.2	48	48	74	E	0	NE	0	NE	0	0	0	1	.	
13	10.2	19.4	13.6	14.4	5.7	724.3	722.6	723.5	67	**42**	66	E	0	NE	0	E	0	0	0	0	.	
14	10.5	14.2	14.6	13.1	4.3	725.9	724.9	724.9	94	69	74	NE	0	NNE	1	E	0	1	2	8	1.5	⊼ 19¼, ⌒ 19½
15	11.4	**21.0**	13.6	15.3	6.3	726.4	726.2	726.7	85	82	80	NNE	1	NNE	0	E	0	3	1	8	3.4	⊼ 17, ▲ 17¼
16	12.4	17.8	12.6	14.3	5.2	728.4	727.5	729.6	87	59	81	E	0	NE	1	E	0	5	5	7	.	
17	11.4	19.3	14.5	15.1	5.8	731.1	728.6	728.7	80	57	75	NE	0	S	1	E	0	1	3	3	.	
18	12.5	15.6	11.6	13.2	3.8	725.8	723.9	726.7	76	71	97	NE	0	NE	1	E	0	10	9	10	7.5	●sch. 16-n zeitw.
19	12.2	18.0	9.6	13.3	3.7	728.6	728.7	731.7	87	56	73	NE	0	NNE	1	NNE	2	7	1	10	.	
20	8.0	14.6	12.0	11.5	1.7	731.3	731.6	731.6	72	60	74	E	0	NNE	1	NE	0	10	0	0	.	
21	10.2	15.5	16.0	13.9	4.0	731.0	729.2	728.3	74	58	67	E	0	NNE	1	NE	0	0	1	3	.	
22	12.0	14.0	10.6	12.2	2.1	728.4	728.8	729.5	69	60	72	WSW	0	NNE	1	NNE	1	9	10	10	.	
23	9.1	13.0	11.5	11.2	1.0	729.1	728.3	726.7	77	66	79	NE	0	NE	0	NE	0	10	9	9	.	
24	9.3	17.1	12.8	13.1	2.7	725.2	723.1	722.7	82	50	68	SE	0	NNE	0	ENE	0	8	4	1	.	
25	11.6	15.7	12.7	13.3	2.8	722.7	720.6	719.2	61	58	71	ESE	0	NNE	0	S	1	0	1	5	.	
26	9.2	15.8	13.5	12.8	2.1	717.2	714.9	**714.1**	78	61	70	ESE	0	NE	0	S	0	10	10	8	.	
27	12.6	17.4	11.4	13.8	3.0	715.3	716.3	718.3	76	57	90	NE	0	S	0	N	0	8	10	9	5.0	⊼ 18¾
28	9.0	14.0	9.2	10.7	0.3	718.7	716.2	717.8	94	75	89	E	0	NE	0	NE	0	10	10	2	3.5	●sch. 15¾
29	10.5	17.8	10.5	12.9	1.8	719.3	718.2	718.8	67	44	74	S	1	SSW	1	NE	0	1	1	9	0.2	● 17
30	8.5	16.0	11.0	11.8	0.5	720.4	720.4	723.0	90	63	80	S	0	NNE	0	E	0	3	7	0	.	Fern-⊼ 18, ⌒ 18½
																					Summe	
Mittel	10.0	15.8	11.7	12.5	—	727.1	726.0	726.5	76	59	76							4.9	4.4	4.5	21.2	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

April 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.3	20.1	12.6	13.3	6.9	724.0	723.2	723.2	92	34	69	ENE 0	WNW 1	NE 0	0	1	0	.	⊿ I
2	8.2	20.6	13.4	14.1	7.5	725.2	724.8	724.7	91	36	56	ESE 0	N 1	NE 0	0	1	0	.	⊿ I
3	7.8	**23.0**	13.6	14.8	8.1	726.1	725.2	724.0	87	31	45	NNE 0	S 1	SE 1	0	0	0	.	⊿ I
4	9.9	**23.0**	14.3	15.7	8.8	724.8	723.2	722.3	73	**19**	37	ENE 0	SW 1	SE 1	1	1	0	.	⊿ I
5	8.7	19.1	12.8	13.5	6.5	720.2	718.3	719.9	78	49	64	SSE 0	WNW 1	WNW 1	9	10	5	0.0	⊿ I
6	8.2	16.3	7.2	10.6	3.4	720.5	720.2	724.3	90	50	98	SSE 1	WNW 1	E 1	1	9	10●	1.3	● 21½–23¼ m.U., ⊿ I
7	4.5	8.8	5.4	6.2	−1.1	726.1	**726.5**	725.9	88	70	96	ENE 2	NE 1	ESE 1	10	10	0	0.0	
8	5.6	16.1	10.5	10.7	3.2	724.9	723.1	721.2	90	43	81	ESE 0	W 1	S 1	10	6	0	.	⊿ I
9	6.7	17.1	11.4	11.7	4.1	721.2	720.6	720.0	94	43	61	SSE 0	WNW 1	NNE 1	2	6	2	.	⊿ I
10	7.8	9.2	7.0	8.0	0.2	719.9	720.2	721.8	78	59	70	WNW 1	NNW 1	N 1	10	10	10	.	
11	**1.7**	11.8	6.7	6.7	−1.2	722.8	721.2	719.9	68	37	48	NNE 1	N 2	ENE 1	0	1	0	.	
12	2.5	17.9	11.2	10.5	2.4	719.3	717.3	716.9	86	26	61	ENE 0	WNW 1	S 1	1	1	0	.	⊿ I
13	7.4	20.0	13.2	13.5	5.3	717.2	715.9	716.2	72	34	53	WNW 1	ENE 2	NE 1	1	1	0	.	⊿ I
14	7.8	19.6	14.1	13.8	5.4	717.9	717.5	717.0	86	39	68	NW 0	NW 1	S 1	1	1	9	.	
15	9.5	22.1	14.8	15.5	7.0	718.7	718.3	718.4	87	37	73	NNW 0	SW 1	WNW 1	4	1	7	.	⊿ 21¾
16	12.3	21.6	12.2	15.4	6.8	720.0	720.1	721.2	80	44	83	NNE 0	WNW 1	W 1	6	3	3	0.3	●° 17¼–18, T 16½
17	10.0	21.2	14.3	15.2	6.4	722.7	721.5	720.8	91	43	75	ESE 0	SSW 0	SE 1	1	6	9	5.4	●² 15¼–15¾, ⊿ I, T° II
18	12.0	20.1	11.6	14.6	5.7	718.3	716.7	719.3	86	45	96	SSE 0	WNW 1	SE 1	7	9	10	1.8	● 19–21¼, ⊿ I
19	11.4	8.5	7.1	9.0	−0.1	720.7	723.8	725.5	90	92	73	SE 0	NNE 1	ENE 2	10●	10●	9	6.2	● 8¼–12½, 13–13½
20	4.4	15.7	10.3	10.1	0.9	725.3	724.8	724.1	77	36	53	NNE 1	NNE 1	NE 1	1	2	0	.	
21	5.4	20.1	14.3	13.3	2.9	723.4	721.7	720.6	81	37	46	SSW 0	WNW 1	N 1	1	1	8	.	⊿ I
22	9.8	12.4	8.6	10.3	0.8	721.5	722.6	723.6	71	66	81	NNW 1	N 1	NE 1	9	10	10	.	
23	7.0	10.7	7.9	8.5	−1.2	722.5	721.4	719.5	82	68	93	ENE 1	NNE 1	SE 0	10	10	8	.	
24	6.9	16.8	9.6	11.1	1.3	717.4	715.8	714.9	87	41	70	S 0	WNW 1	N 1	9	8	9	.	
25	7.0	20.2	12.8	13.3	3.3	714.8	713.2	711.9	84	29	63	NNW 0	SSW 1	ESE 1	1	4	1	.	⊿ I
26	8.4	22.3	14.5	15.1	5.0	710.0	707.5	**705.9**	82	23	41	ESE 0	S 1	ESE 2	1	3	0	.	⊿ I
27	12.5	18.2	12.2	14.3	4.1	707.4	707.5	709.4	74	53	90	WNW 1	WNW 1	W 1	9	7	10	1.4	
28	11.0	18.0	8.8	12.6	2.3	711.1	709.2	710.5	88	46	76	S 1	NNE 2	NW 1	6	9	2	.	● 1½–2¾
29	8.7	17.4	12.6	12.9	2.4	710.7	710.9	711.5	80	38	61	WNW 0	NNW 1	WSW 1	9	3	9	.	Fern-⊿ 15½
30	9.3	17.1	12.0	12.8	2.1	711.8	712.7	715.1	81	47	70	WNW 0	S 1	SSE 1	9	10	9	.	
																		Summe	
Mittel	8.0	17.5	11.2	12.2	—	719.5	718.8	719.0	83	44	68				4.6	5.1	4.7	16.4	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm

Rigi-Kulm

April 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.8	6.2	4.2	5.1	6.9	619.2	619.2	619.4	65	84	79	E 0	E 1	E 0	3	4	2	.	
2	5.2	7.2	5.2	5.9	7.6	620.0	620.7	621.0	72	70	85	E 1	NE 1	E 1	0	2	0	.	
3	6.0	9.4	6.2	7.2	8.8	621.4	**621.7**	620.8	52	51	50	E 1	SE 1	S 3	0	0	1	.	
4	5.0	8.9	5.6	6.5	8.0	620.0	620.0	619.1	44	42	49	S 3	S 2	S 3	1	1	3	.	
5	5.0	7.2	2.5	4.9	6.3	616.1	615.2	615.8	48	45	75	S 3	S 3	W 0	7	10	5	.	
6	1.8	5.4	0.0	2.4	3.7	615.5	615.7	617.3	86	77	100	SW 0	E 1	W 1	3	6	10*	**12.6**	✳ 20–n
7	−0.8	0.4	1.2	0.3	1.5	617.9	618.6	619.1	100	96	70	E 1	E 1	E 1	5	10■	0	.	≡ p–16¾ zeitw.
8	3.2	7.2	5.0	5.1	6.2	618.1	618.2	617.3	56	60	80	SW 1	SW 1	SW 2	5	3	2	.	
9	3.0	4.4	3.2	3.5	4.4	616.3	616.3	616.1	85	93	100	W 1	SW 1	NE 1	5	8	9	.	
10	4.4	2.0	−3.0	1.1	1.9	614.3	614.0	614.3	85	100	100	SW 1	E 0	E 1	9	10≡	10≡	.	≡ 12–n
11	**−3.4**	−0.6	−0.4	−1.5	−0.8	614.3	614.5	614.1	100	64	90	E 1	E 1	E 0	2	0	2	.	≡ a zeitw.
12	3.4	7.9	4.8	5.4	6.0	613.9	614.1	614.4	28	51	70	SW 0	SE 0	E 0	0	0	0	.	
13	6.4	7.0	5.0	6.1	6.6	613.2	613.1	613.4	58	85	90	E 1	E 1	NE 1	1	1	0	.	
14	5.0	8.5	5.4	6.3	6.6	613.8	614.1	614.3	87	85	82	W 1	W 1	SE 0	2	7	8	.	
15	7.0	9.3	6.4	7.6	7.8	614.6	615.5	615.6	77	74	86	W 0	SE 0	E 0	6	4	6	.	
16	5.2	8.2	4.6	6.0	6.1	616.2	616.8	617.6	88	69	96	W 0	SE 0	E 1	8	5	3	.	
17	4.6	6.8	6.0	5.8	5.8	618.0	618.5	617.6	85	76	82	SW 0	W 0	W 0	2	4	7	.	
18	6.4	**10.4**	3.8	6.9	6.7	614.5	614.5	614.6	70	77	100	S 1	W 0	W 0	7	10	10●≡	6.5	● 18–n zeitw., ≡ III
19	2.8	1.8	0.8	1.8	1.5	616.0	617.3	618.2	100	100	100	W 0	E 1	E 1	10●–	10≡	10	3.1	● a–p zeitw., ≡ a zeitw., p
20	3.0	4.8	6.0	4.6	4.2	617.9	618.7	619.1	**20**	51	50	E 2	E 2	W 0	0	1	1	.	
21	4.9	7.5	5.8	6.1	5.5	618.1	617.5	617.5	43	55	68	E 1	E 0	E 0	0	5	5	11.9	● n (21./22.)
22	3.4	1.2	−0.4	1.4	0.7	616.2	616.6	616.9	93	100	100	W 0	W 0	E 1	10	10≡	10≡	0.7	≡ 12–n
23	0.0	4.6	0.8	1.8	1.0	615.2	615.0	614.6	100	84	95	SE 1	SE 0	W 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–18
24	1.3	3.8	2.5	2.5	1.5	614.8	612.1	612.0	85	94	82	W 1	W 1	W 1	10	10■	7	.	≡ p zeitw.
25	2.8	7.1	3.8	4.6	3.5	611.2	611.2	610.4	80	72	56	W 0	SE 1	S 3	3	7	3	.	
26	5.0	7.8	5.0	5.9	4.7	607.8	606.8	605.6	55	50	50	S 3	S 4	S 4	3	4	3	.	
27	2.8	8.2	2.5	4.5	3.1	**605.4**	605.6	607.0	97	77	100	W 1	SE 0	W 1	10	5	10≡	.	≡ 20–n
28	1.8	6.2	4.5	4.2	2.7	607.7	607.0	606.0	98	55	52	E 1	S 3	S 4	10≡	10	10	.	≡ a zeitw.
29	0.0	5.6	2.2	2.6	0.9	606.7	607.6	608.3	100	60	49	W 1	S 3	S 3	10≡	5	4	.	≡ a zeitw.
30	4.0	6.2	3.0	4.4	2.6	608.2	610.9	612.3	70	63	91	S 2	S 2	S 0	7	9	6	.	
																		Summe	
Mittel	3.5	6.0	3.4	4.3	—	614.8	614.9	615.0	74	72	79				5.0	5.7	5.2	34.8	

April 1946.
Beobachter: *L. Fausch und H. Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-3.8	10.4	0.6	2.4	4.0	626.1	625.2	626.1	99	42	88	SW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	✳
2	-4.3	10.2	0.4	3.4	4.9	627.2	627.0	628.8	99	38	85	W 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	✳
3	-4.4	10.0	1.6	2.4	3.7	**629.6**	628.8	629.0	100	42	83	SW 0	SW 1	NW 1	0	0	0	.	✳
4	-4.7	9.4	0.6	1.8	3.0	628.9	627.8	628.2	100	38	80	SW 1	SW 2	SW 0	0	1	0	.	✳
5	-1.0	7.8	1.5	2.8	3.8	625.5	623.8	623.9	95	43	100	SW 0	SW 2	SW 1	8	10	10	.	✳
6	0.7	8.1	2.2	3.7	4.6	622.3	622.1	623.3	98	53	93	NW 0	SW 2	S 1	8	3	10	.	✳
7	-0.8	6.6	0.5	2.1	2.8	624.4	624.2	625.2	100	50	79	W 0	NW 2	NW 0	8	4	0	.	✳
8	-4.4	11.2	1.2	2.7	3.3	625.3	624.0	623.7	98	42	87	NW 0	SW 2	SW 0	9	8	0	.	✳
9	-3.2	9.8	2.0	2.2	2.6	622.6	621.5	621.8	99	37	76	W 0	W 2	NW 0	0	0	1	.	⌊⌊ | ✳
10	-2.4	8.3	2.5	2.8	3.1	621.4	619.3	619.2	98	59	79	W 0	SW 1	NW 2	9	10	9	.	⌊⌊ | ✳
11	-1.8	5.8	-0.8	1.1	1.2	620.4	620.0	620.6	75	33	55	NE 0	NW 2	NW 0	1	0	0	.	✳
12	**-5.0**	13.0	2.4	3.5	3.4	620.3	619.3	620.0	89	38	76	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	⌊⌊ |
13	-2.2	13.5	4.6	5.3	5.1	621.3	619.2	621.0	98	37	98	W 1	SW 2	SW 1	0	1	9	.	⌊⌊ |
14	1.2	11.8	4.6	5.9	5.5	621.5	620.6	621.4	100	39	70	SW 0	SW 3	SW 0	1	2	10	.	
15	1.3	10.1	2.3	4.6	4.0	621.7	621.6	622.6	95	54	94	SW 0	SW 3	SW 0	5	8	10	.	
16	1.4	14.0	1.6	5.7	5.0	622.6	622.2	624.1	99	34	91	SW 0	SW 2	W 0	1	5	5	.	
17	-1.0	12.1	3.7	4.9	4.0	624.3	623.6	623.[illegible]	99	44	79	W 0	NW 2	NW 0	0	8	0	.	⌊⌊ |
18	-1.5	12.4	6.0	5.6	4.5	622.1	620.5	620.7	99	49	80	NW 0	SW 3	NW 1	2	5	5	.	⌊⌊ |
19	3.5	9.8	4.1	5.8	4.5	621.4	622.0	624.5	98	60	64	SW 0	NW 3	NW 1	10	9	0	0.0	●° p zeitw.
20	-1.6	12.8	2.5	4.6	3.2	625.6	624.2	625.3	94	**25**	50	NE 1	NW 2	NW 0	8	0	0	.	⌊⌊ |
21	-3.6	**15.8**	2.0	4.7	3.1	624.6	622.6	623.4	89	27	90	SW 0	E 2	NW 0	1	0	0	.	⌊⌊ |
22	0.9	7.6	3.5	4.0	2.2	622.1	621.5	622.6	99	64	94	SW 0	N 2	N 1	9	10	3	1.2	● 14½-16, ⌊⌊ |
23	2.4	7.8	1.7	4.0	2.0	622.3	620.8	620.2	98	53	91	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	3	0.0	●^sch. p zeitw.
24	0.0	8.4	2.3	3.6	1.4	618.5	617.5	617.5	98	56	99	S 1	S 1	W 0	1	10	4	6.5	●sch. p ztw., ● 18½-20,
25	2.9	7.0	0.2	3.4	1.1	617.9	617.2	617.5	97	56	84	W 0	W 2	W 1	9	10	0	0.0	●° n (25./26.) [● ✳ n
26	0.6	8.4	4.5	4.5	2.0	615.4	613.6	612.8	96	44	83	SW 0	SW 1	W 0	1	10	10	.	
27	0.8	10.8	3.8	5.1	2.4	611.8	**611.5**	614.2	99	44	95	SW 1	SW 2	W 2	10	10	10	.	
28	2.0	9.3	1.2	4.2	1.3	614.7	615.0	614.5	100	50	100	SW 0	SW 2	SW 0	7	7	10*	**11.0**	✳ 18-n
29	1.6	5.0	1.0	2.5	-0.6	614.2	615.3	616.0	94	57	82	SW 0	SW 2	SW 0	9	9	0	5.5	✳ n-7½ ✳
30	1.3	4.6	2.0	2.3	-1.0	615.4	616.5	618.5	99	94	100	N 0	NE 0	N 0	10*	10	10	8.7	✳ n-9, ● 9-a m.U. ✳
																		Summe	
Mittel	-0.8	9.7	2.2	3.7	—	621.7	620.9	621.7	97	47	84				4.6	5.3	4.0	32.9	

April 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	7.7	19.5	13.7	13.6	5.7	719.9	717.4	718.0	72	**35**	50	NNW 0	N 0	N 2	0	1	1	.	
2	8.1	20.0	14.3	14.1	6.0	721.7	718.7	720.0	70	37	59	NNE 0	NNE 0	NE 1	0	0	0	.	
3	9.2	20.3	14.4	14.6	6.4	**722.6**	720.1	720.4	65	37	45	NNE 0	NE 0	NE 1	1	1	0	.	
4	9.7	19.8	14.7	14.7	6.3	721.2	718.9	719.1	57	**35**	41	NNE 0	NE 1	N 0	0	3	0	.	
5	10.8	17.8	10.9	13.2	4.7	717.2	714.3	715.9	49	37	50	NE 0	NE 4	NE 0	10	9	5	.	
6	9.1	15.0	10.8	11.6	2.9	716.2	714.9	716.9	64	50	77	NNE 0	W 2	W 1	6	10	9	0.1	
7	9.2	14.2	7.6	10.3	1.5	719.4	718.7	719.9	100	62	85	NE 0	W 2	NE 0	10	2	0	.	●^tr. 7
8	7.8	18.6	12.1	12.8	3.8	720.3	717.5	716.7	84	41	57	NNW 0	W 1	NNE 1	3	0	0	.	
9	8.4	20.4	13.4	14.1	5.0	717.1	714.2	713.5	75	37	52	NNE 0	W 1	N 1	0	1	0	.	
10	8.7	11.0	9.3	9.7	0.4	714.2	714.0	713.0	72	85	82	N 0	W 0	W 0	9	10	9	0.3	● 12¾-15½ m.U.
11	**6.4**	16.2	9.2	10.6	1.2	711.8	712.8	713.4	75	49	63	W 0	W 1	NW 0	10	1	0	.	
12	7.2	19.6	12.2	13.0	3.4	714.8	711.4	711.4	75	36	55	NE 0	W 0	NW 1	0	0	0	.	
13	9.0	21.9	14.4	15.1	5.4	712.2	718.9	710.7	70	38	52	NNE 1	W 1	N 0	0	0	0	.	
14	10.8	21.8	15.4	16.0	6.1	713.5	711.6	712.7	62	41	44	NE 1	W 2	N 1	2	3	8	.	
15	10.8	21.9	14.3	15.7	5.7	714.1	712.8	713.8	62	36	54	NE 1	SW 1	N 1	1	7	2	.	
16	10.8	21.4	13.6	15.3	5.1	715.7	714.2	716.9	67	45	84	NNE 0	W 3	N 0	2	4	8	0.9	● 19-n
17	9.5	**22.6**	14.6	15.6	5.3	718.5	716.2	716.0	81	40	59	NNE 0	W 1	N 2	1	7	1	.	
18	10.7	22.0	14.1	15.6	0.1	714.1	710.8	713.2	77	39	71	N 1	E 1	W 3	6	4	8	.	
19	11.8	21.6	11.0	14.8	4.2	715.8	714.2	717.1	87	45	85	N 1	W 1	W 2	10	5	0	.	
20	10.2	19.0	12.6	13.9	3.1	718.9	717.4	718.4	94	50	71	W 0	SW 2	W 0	10	1	0	.	
21	9.8	20.6	14.6	15.0	4.1	718.9	715.7	715.1	85	45	57	NE 1	W 2	NW 2	0	2	0	1.4	● n (21./22.)
22	11.4	16.3	10.8	12.8	1.7	715.7	715.3	716.8	100	60	100	NNW 1	WSW 1	NW 0	10	9	10	0.8	● 15½-20
23	10.7	16.6	12.4	13.2	2.0	716.3	713.9	713.7	78	52	61	W 1	SW 2	W 1	8	4	0	.	
24	9.4	19.1	11.6	13.4	2.0	712.8	709.6	710.6	86	43	57	NNE 1	W 2	NE 1	8	4	2	.	
25	10.2	18.3	11.7	13.4	1.9	710.6	707.9	708.2	72	43	49	NNE 1	W 1	NNE 0	2	3	0	.	
26	12.1	17.6	14.0	14.6	2.9	706.3	703.2	702.9	54	38	47	NNE 0	NE 3	ENE 1	8	10	10	.	
27	11.4	15.7	11.6	12.9	1.1	703.4	**702.8**	704.9	73	51	83	NE 1	W 1	NE 2	10	10	4	0.0	●tr. 16, ⊕ p
28	10.7	16.4	9.2	12.1	0.1	706.5	704.8	706.4	81	45	81	NNE 0	W 1	N 0	2	10	6	**1.6**	● n (28./29.)
29	7.9	17.3	12.4	12.5	0.4	707.1	705.8	706.8	90	36	39	N 0	NE 2	NE 1	5	5	9	.	
30	10.7	19.4	12.0	14.0	1.7	707.8	707.4	711.9	65	41	66	N 1	WSW 1	N 0	10	3	1	.	
																		Summe	
Mittel	9.7	18.7	12.4	13.6	—	714.8	712.9	713.8	75	44	63				4.8	4.3	3.1	5.1	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

April 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.2	21.2	13.2	14.2	5.1	743.5	742.4	742.6	78	33	44	W 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
2	8.8	20.0	13.4	14.1	4.8	744.4	744.0	745.6	68	36	50	N 0	SSE 1	N 1	0	0	0	.	
3	9.2	21.8	14.2	15.1	5.7	**747.3**	746.4	745.6	68	32	46	N 1	S 1	NNW 1	0	2	0	.	
4	9.6	22.8	14.4	15.6	6.0	746.6	745.8	745.5	62	32	40	N 1	SSE 1	N 1	0	7	6	.	
5	10.2	14.6	11.2	12.0	2.3	743.9	743.0	743.3	63	48	62	E 0	S 1	N 0	10	10	10●	1.2	● 18–n m.U.,
6	10.2	14.2	10.8	11.7	1.9	742.0	741.0	741.4	77	47	61	N 1	E 1	NNW 1	6	10	0	.	
7	**7.2**	20.6	13.0	13.6	3.6	741.6	741.1	742.1	75	37	46	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	
8	10.4	18.8	13.8	14.3	4.2	742.9	742.0	740.8	74	45	56	N 0	S 1	NNE 1	7	3	0	.	
9	9.2	21.0	14.6	14.9	4.7	739.1	737.3	737.1	78	38	58	NNE 1	S 1	NW 1	0	0	0	.	
10	11.6	15.6	11.2	12.8	2.4	737.8	736.4	735.6	88	66	99	NW 0	S 1	N 0	10	10	10	3.8	● 14½–16½
11	10.2	10.4	9.6	10.1	−0.4	736.2	739.3	739.7	61	68	68	SSE 1	S 2	S 0	0	10	10	.	
12	8.6	15.6	9.4	11.2	0.6	738.9	738.0	736.8	68	38	68	S 1	S 1	NW 1	10	1	0	.	
13	**7.2**	18.4	12.2	12.6	1.8	737.1	736.3	738.3	83	44	60	NW 0	SSE 1	NNW 1	1	0	0	.	
14	9.0	16.8	13.0	12.9	2.0	739.2	738.2	738.3	76	38	55	N 1	S 1	NNW 1	5	10	6	.	
15	11.8	19.0	13.4	14.7	3.7	739.3	739.1	739.6	68	37	48	N 0	S 1	N 1	6	7	6	.	
16	10.0	20.6	13.0	14.5	3.3	739.5	738.3	739.6	69	36	60	N 1	S 1	N 1	3	7	3	0.0	●° 15½
17	10.8	**23.6**	14.8	16.4	5.1	740.5	738.7	738.2	65	32	53	N 1	S 1	N 1	0	1	1	.	
18	12.8	22.0	14.4	16.4	5.0	738.1	736.3	736.9	68	42	60	NNW 1	SE 1	N 1	9	7	8	.	
19	12.8	23.2	17.4	17.8	6.2	738.2	735.4	737.8	68	38	**25**	N 1	S 1	NNE 1	2	2	0	.	
20	11.0	19.4	14.2	14.9	3.2	743.1	743.7	743.4	55	42	54	NE 1	S 1	N 1	4	1	10	.	
21	11.6	17.4	12.6	13.9	2.1	743.8	743.2	741.8	50	41	51	E 1	S 1	NNW 1	10	0	0	.	
22	8.8	18.4	14.2	13.8	1.8	740.1	738.4	738.2	64	37	52	N 1	S 1	N 1	0	9	4	.	
23	10.6	18.2	13.2	14.0	1.9	739.2	737.4	736.6	69	44	58	NE 1	S 0	N 1	3	10	5	2.6	● n (23./24.)
24	11.4	17.4	12.2	13.7	1.5	735.8	734.8	734.4	95	48	98	NE 0	ESE 0	S 0	10	7	10●	3.7	●°sch. p–n zeitw., ● n
25	12.4	16.8	12.2	13.8	1.4	735.0	734.7	734.7	76	46	66	E 1	E 1	N 1	7	10	7	3.2	K°▲ 18½, ● sch. abds.
26	11.0	15.4	12.4	12.9	0.4	732.7	730.4	728.9	92	54	70	N 1	S 1	N 1	10	10	10	0.7	● n, abds.–n zeitw.
27	11.2	14.8	11.8	12.6	0.0	**727.3**	728.0	730.4	93	59	90	NW 1	SSW 1	W 1	10●	10	10	3.5	● p–n zeitw.
28	11.2	10.4	9.0	10.2	−2.6	732.0	733.1	732.8	97	98	99	W 1	NNE 1	SSW 1	4	10●	10●	**27.6**	● a–n, K°▲ ●² 13
29	10.2	9.2	8.4	9.3	−3.6	732.2	734.4	733.9	68	91	98	SSE 1	S 1	E 1	10	10●	10●	20.2	● a–n, K▲ 13½
30	8.2	10.0	9.2	9.1	−4.0	733.6	735.2	735.2	97	94	100	W 1	W 0	NW 1	10●	10●	10●	12.5	● n–16½, 20–21½
Mittel	10.2	17.6	12.5	13.4	—	739.0	738.4	738.5	74	48	63				4.9	5.8	4.9	Summe 79.0	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

April 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.0	20.9	10.6	13.2	6.7	739.5	738.7	738.5	76	38	75	ESE 1	NNW 1	SE 1	0	1	0	.	△ |
2	6.3	29.3	9.6	12.1	5.5	740.6	740.2	740.2	87	40	78	SSE 0	NNW 1	ENE 1	0	0	0	.	△ |
3	8.4	22.3	15.2	15.3	8.6	741.4	740.2	738.8	67	32	56	E 1	SE 0	E 1	0	0	0	.	△ |
4	9.5	**22.7**	10.4	14.2	7.3	740.1	738.2	737.2	70	32	71	ESE 1	NNW 1	ESE 1	0	1	0	.	△° |
5	8.5	20.6	10.9	13.3	6.3	735.3	733.9	735.9	61	41	85	ESE 1	ESE 0	WNW 1	9	10	10●	0.4	● 19–21½, ●tr. 17½
6	9.9	13.3	4.6	9.3	2.1	736.1	736.1	740.4	83	72	94	ESE 1	WNW 1	WNW 1	3	10●	10	4.0	● 13½, 15¼–15½, 22–1¾
7	4.3	10.0	4.5	6.3	−1.0	**742.6**	742.4	741.6	93	62	90	WNW 1	NNW 1	ESE 1	10	10	0	.	[m.U.
8	4.5	17.5	9.1	10.4	3.0	740.5	738.6	736.7	82	51	77	E 1	W 1	SSW 1	8	1	0	.	△ |
9	7.4	18.4	9.2	11.7	4.1	736.7	736.2	736.1	77	35	72	E 1	WNW 1	WSW 1	0	1	8	.	△ |
10	4.9	9.8	5.7	6.8	−0.9	736.4	736.6	737.9	82	57	55	WNW 1	WNW 1	NNE 1	10	10	8	.	
11	**0.0**	12.4	4.6	5.7	−2.2	739.4	737.1	735.7	78	34	68	WNW 1	NNW 1	SSW 1	0	1	0	.	⌣ |
12	3.4	18.5	8.9	10.3	2.3	734.7	733.4	732.6	68	29	72	SE 1	WSW 1	SW 1	0	0	0		
13	6.9	18.1	9.6	11.5	3.4	733.5	732.0	732.2	79	40	74	SSW 0	NNW 1	SW 1	0	0	0	.	
14	7.2	20.2	12.2	13.2	4.9	734.1	732.9	732.5	86	42	72	SE 0	SSW 1	SSW 1	0	0	5	.	⌣° |
15	9.6	**22.7**	11.2	14.5	6.1	734.0	733.6	733.8	84	44	90	ESE 0	NE 1	SSE 1	9	1	2	**15.6**	● 17, 17¼–20¼, K▲ 17¼–19, ▲ 17¾
16	10.1	19.6	11.9	13.9	5.3	735.6	736.3	736.4	89	54	87	SSE 1	WSW 1	SSW 1	10●	2	0	0.9	● 6¾–8¾, T 8, 8½–8¾
17	10.1	**22.7**	14.0	15.6	6.9	737.8	737.0	736.0	69	37	67	SE 1	WNW 1	SSW 1	0	4	3	.	△ |
18	12.7	17.2	13.0	14.3	5.4	734.2	733.3	734.2	76	66	89	SSW 1	W 1	ESE 1	10	10	10	0.8	● 12¼–12½
19	7.1	6.8	5.9	6.6	−2.4	737.5	740.3	741.4	98	94	97	WNW 1	W 1	NNW 0	10●	10●	0	1.5	● 6½–8¼, 9–11¾, 13¼–16
20	1.0	16.6	9.8	9.1	0.0	741.6	740.3	738.8	96	34	59	WNW 1	ESE 1	ESE 0	10≡	2	0	.	≡ 1–8½
21	7.2	20.0	11.6	12.9	3.6	738.7	737.2	736.6	66	38	62	ESE 1	NNW 1	SSW 1	0	0	0	.	△ |
22	8.3	10.0	7.7	8.7	−0.7	738.0	739.2	739.6	82	69	96	NNW 1	WNW 1	WNW 1	10	10	10	.	
23	5.1	11.6	8.3	8.3	−1.3	738.8	737.1	735.1	83	58	84	WNW 1	ENE 1	SSW 1	9	10	7	.	
24	6.1	18.2	7.8	10.7	1.0	733.1	731.6	730.2	86	41	72	ESE 0	NNW 1	SSW 0	4	5	0	.	△ |
25	8.3	21.7	10.0	13.3	3.5	730.5	728.5	727.0	67	43	80	E 1	SSE 1	S 1	0	1	0	.	
26	9.7	22.3	14.8	15.6	5.6	725.5	722.5	**720.9**	69	**26**	45	E 1	ESE 1	ESE 1	2	1	1	.	△ |
27	11.7	18.6	10.8	13.7	3.6	722.9	722.9	724.6	72	50	92	WSW 1	W 1	S 1	10	8	10●	3.2	● 19–19¼–19¾–22, ⊕ 15
28	11.7	18.3	8.1	12.7	2.4	726.2	724.5	726.5	88	49	92	E 1	ENE 1	SW 1	3	10	10●	1.7	▲ 19, ● 19¼–22¾ m.U., ⊕ 11 *)
29	8.7	15.6	9.5	11.3	0.9	726.2	726.5	727.2	89	53	89	SE 1	N 1	WSW 1	10	6	4	0.8	●tr. 13½, ●▲ 18¼–18½, K▲ 19¼
30	8.1	18.0	10.7	12.3	1.8	727.7	728.4	730.6	85	52	76	SSW 0	NW 1	SSW 1	10	10	1	.	T 16¾–17, ⊕ 12–14½
Mittel	7.5	17.5	9.7	11.6	—	735.3	734.5	734.5	80	47	77				4.9	4.5	3.3	Summe 28.9	*) 28. ✓ 18½–19¼

April 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.4	2.6	-0.8	0.1	6.5	567.1	567.5	567.6	82	74	55	N 2	WSW 1	N 1	7	6	0	.	.
2	0.4	2.6	-0.4	0.9	7.2	568.2	569.0	569.1	50	72	80	N 1	SW 1	SW 2	1	1	0	.	
3	1.0	4.0	0.0	1.7	7.9	569.5	**570.1**	569.1	75	57	60	W 2	SW 1	SSW 2	0	1	0	.	
4	1.4	2.2	-1.3	0.8	7.0	568.7	568.0	567.4	70	51	60	E 1	WSW 2	SW 2	1	2	2	.	
5	0.0	2.2	-2.4	-0.1	6.0	564.7	564.1	563.5	52	50	85	SW 2	SW 3	WSW 2	8	10	6	0.0	✳° 18¼-19, ⊕ mtgs.
6	-0.4	0.7	-3.4	-1.0	5.0	563.2	563.7	564.7	76	80	100	W 1	WSW 1	N 2	3	10≡	10≡*	2.4	✳ 17¾-n, △ p zeitw., [≡ 12½-n m.U.
7	-3.4	0.7	-3.2	-2.0	3.9	565.4	566.2	566.5	93	71	62	N 3	WSW 1	W 2	3	1	1	.	
8	2.2	2.4	-0.5	1.4	7.3	566.1	566.2	565.2	45	54	98	WNW 0	WSW 2	W 4	8	7	2	.	⊕ a-p, ⸗ III
9	-2.2	-0.8	-1.4	-1.5	4.3	563.5	564.1	563.4	98	95	95	W 3	W 2	W 2	10≡	8	10≡	.	≡ n-12¾, 14¼-n, \ a
10	-1.2	-0.2	-8.6	-3.3	2.4	562.1	561.5	561.2	98	100	92	W 3	W 2	NNE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ⋁ a, abds.
11	-7.6	-5.0	-4.6	-5.7	-0.1	560.8	561.8	561.7	25	25	38	NNE 2	ESE 1	W 4	1	2	0	.	⸗ III
12	-2.8	2.8	0.2	0.1	5.6	561.5	562.2	562.5	37	58	95	W 3	WSW 2	W 2	2	1	0	.	
13	3.8	6.0	1.4	3.7	9.1	561.8	562.1	562.2	68	65	94	N 1	SSW 1	SW 2	1	1	0	.	
14	0.8	4.0	0.1	1.6	6.9	562.4	563.0	562.9	92	77	94	W 2	WSW 1	SW 1	10	8	1	.	
15	1.4	4.6	1.1	2.4	7.6	563.2	564.1	564.3	83	70	76	N 1	SW 1	WNW 2	5	4	4	0.7	✳ △sch. 16½-18½ ztw.*)
16	1.8	1.4	-0.4	0.9	5.9	564.5	565.1	565.8	93	92	98	NNW 1	NE 1	NNE 2	3	10≡	3	2.9	△sch. 14¼-14½, ✳ 17½-19,*)
17	1.0	2.0	0.1	1.0	5.9	566.0	566.5	565.7	94	87	97	NNW 1	W 2	W 2	6	10≡	9	3.6	△sch. 10¾-12½ zeitw. *)
18	2.9	**6.2**	-1.2	2.6	7.4	563.1	562.9	563.3	64	64	100	SW 1	SW 1	NW 2	8	10	10≡*	4.3	△sch. 18½, ✳ 18¾-n, °)
19	-1.4	-1.0	-4.3	-2.2	2.4	563.6	564.9	565.6	100	98	17	W 2	N 2	NNE 2	10≡*	10≡	0	**5.1**	✳ 6½-12½, ≡ n-20
20	1.2	2.8	1.4	1.8	6.3	565.8	567.1	567.4	**6**	21	14	NNE 2	ESE 1	NNE 2	1	1	0	.	
21	0.2	2.4	-0.2	0.8	5.1	566.2	566.4	565.3	92	86	54	W 3	W 2	WNW 2	1	3	4	0.9	≡ 6-11 zeitw., p zeitw.
22	-2.4	-0.1	-4.0	-2.2	2.0	563.7	564.3	564.3	100	92	98	NNW 2	N 1	E 2	10≡*	10≡*	10≡	2.6	✳ n-18, 19¼-19½, ≡ n-n
23	-0.7	2.6	-2.2	-0.1	3.9	563.0	562.9	561.8	54	74	84	ESE 1	WSW 1	WSW 2	2	1	0	.	
24	0.2	2.7	-2.4	0.2	4.0	559.8	559.9	559.5	64	76	98	WSW 2	WSW 1	W 2	0	10≡	10≡	.	≡ n-6¾, 11-n m.U.
25	-0.4	2.2	-1.4	0.1	3.8	559.0	559.0	558.2	84	78	53	WSW 1	SW 2	SE 3	10	10	0	0.0	△sch. 13¼
26	0.4	1.6	-0.6	0.5	4.0	556.2	555.5	554.1	68	60	73	SE 2	SW 2	SE 3	1	4	2	.	⊕ p
27	0.2	3.0	0.2	1.1	4.4	**553.7**	554.7	555.7	58	62	93	NE 1	S 2	SSW 2	9	10	10	.	⊕ p
28	-1.4	2.6	-1.7	-0.2	2.9	556.3	556.5	555.6	98	65	81	SE 2	SW 2	WSW 2	10≡	9	9	.	≡ n-9 m.U., Fern-⸗ 20-n
29	-2.7	1.0	-2.8	-1.5	1.4	554.2	556.2	557.2	70	62	62	SW 3	SW 2	SE 3	2	8	4	0.0	✳sch. 9, △sch. 11
30	0.0	0.5	-1.1	-0.2	2.5	556.6	558.4	560.3	82	95	100	SSW 2	SE 1	ESE 1	10	10≡*	10≡*	0.8	✳° m.U. 11¼-4¼, 16¼-n, [≡ 13-n m.U.
Mittel	-0.3	2.0	-1.5	0.1	—	562.7	563.1	563.0	72	70	77				5.1	6.3	4.2	Summe 23.3	

*) 15. ≡ 15¾-17½ 16. ≡ 13-19¼ m.U. 17. ≡ n-14¾ m.U. 18. ≡ 14½-n m.U.

April 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.5	5.0	1.2	1.9	6.5	596.2	597.6	597.1	75	60	75	N 1	N 0	N 0	0	0	0	.	
2	1.0	5.4	-1.0	1.8	6.3	597.5	598.3	598.9	64	70	70	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
3	1.0	4.4	2.0	2.5	7.0	599.4	600.0	**600.5**	58	60	64	S 0	S 1	S 1	2	2	0	.	
4	-0.5	3.5	1.2	1.4	5.8	598.7	598.5	598.6	70	75	80	S 1	S 1	S 1	0	10	0	.	
5	1.0	2.0	-2.0	0.3	4.6	595.1	595.6	594.6	80	80	100	S 1	S 1	S 2	10	10	10*≡	1.5	✳ 16-n zeitw., ≡ 17¼-n
6	-1.4	1.0	-1.5	-0.6	3.6	593.0	594.6	594.8	100	83	80	S 1	S 1	S 1	10≡	10	10	.	≡ n-11
7	-1.0	**8.2**	-0.5	2.2	6.3	595.0	595.4	595.5	100	50	50	N 1	N 1	N 1	10≡	0	0	.	≡ n-10
8	1.0	5.0	-1.0	1.7	5.7	595.4	596.7	594.6	50	55	60	N 1	N 1	N 1	10	2	0	.	
9	-1.4	3.0	-0.8	0.3	4.1	593.5	594.5	593.5	90	80	60	N 1	N 1	S 1	0	0	0	.	
10	2.0	4.0	-3.0	1.0	4.6	591.9	591.6	590.7	63	85	67	S 1	S 1	N 1	10	10	10*	3.2	✳ p zeitw., ≡ 16-18½
11	**-5.0**	-2.4	-3.8	-3.7	-0.2	591.5	595.3	592.3	84	60	81	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
12	1.0	7.2	3.0	3.7	7.0	591.1	591.6	591.4	35	48	60	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
13	5.0	5.5	-0.5	3.3	6.4	590.8	591.2	591.5	65	90	90	N 1	S 1	S 1	2	0	0	.	
14	-0.5	5.0	1.6	2.0	4.9	592.0	593.4	593.5	74	50	63	S 1	S 1	S 1	2	2	0	.	
15	2.0	4.4	1.2	2.5	5.2	593.6	593.3	593.7	80	65	50	S 1	S 1	N 1	10	10	0	.	
16	4.0	2.0	1.0	2.3	4.8	594.6	594.5	594.8	50	60	74	N 1	N 1	N 1	0	10*	0	1.5	✳° 13-15¼
17	2.0	4.8	2.4	3.1	5.4	595.4	595.6	595.4	61	54	82	N 1	N 1	N 1	0	0	2	.	
18	2.4	6.0	1.4	3.3	5.4	592.8	592.2	592.2	82	64	100	S 0	S 0	S 0	8	8	10≡	.	≡ 19¾-n
19	0.2	-1.8	-2.0	-1.2	0.7	593.1	593.6	594.6	100	100	100	N 2	N 1	N 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
20	-4.0	5.2	1.8	1.0	2.7	595.1	596.2	596.3	78	**30**	65	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
21	0.8	5.6	1.2	2.5	4.0	595.4	595.3	594.8	75	65	94	N 0	N 0	N 0	0	0	6	.	
22	0.5	0.6	-1.4	-0.1	1.2	593.1	594.2	593.5	100	100	95	NW 0	NW 1	E 1	10≡	10*≡	10*≡	4.5	✳ 12¼-14¼, 18¾-n, ≡ n-n
23	-1.0	5.5	1.4	2.0	3.1	592.8	592.5	591.5	84	55	73	NE 0	S 1	NW 1	5	10	5	.	≡ 16¾-20¼
24	0.8	3.0	0.0	1.3	2.2	589.5	589.1	588.7	95	78	100	S 0	S 0	S 0	10≡	10	10≡	4.0	✳ n (24. 25.), ≡ n-n, 17-n
25	-0.2	0.4	0.0	0.1	0.8	588.5	588.5	587.1	100	85	92	S 0	SE 1	SE 2	10*≡	10	10≡	3.4	✳ n-9¾, ≡ a, 18-n
26	-0.4	0.4	0.0	0.0	0.5	586.7	585.2	584.1	84	82	80	W 2	SW 1	E 1	10	10	10	2.8	● ✳sch. zeitw., ≡ 11-15
27	0.4	4.0	0.0	1.5	1.8	**582.8**	583.5	585.1	84	74	100	S 0	S 0	S 1	8	8	10*≡	6.4	✳ 16-n, ≡ 18½-n
28	-0.4	1.0	-2.4	-0.6	-0.5	585.5	585.6	584.8	100	83	98	SE 2	SE 2	SE 3	10*≡	10≡	10*≡	**14.0**	✳ ⸗ ≡ n-n, ⸗ abds.
29	-3.7	-2.0	-3.0	-2.9	-3.0	584.4	586.0	586.5	95	90	81	SE 1	S 1	SE 2	10*≡	10*≡	10	**14.0**	✳ n-16¼, ≡ n-18
30	-1.6	1.6	0.0	0.0	-0.3	586.2	587.8	589.0	82	74	100	S 0	S 0	S 0	10*≡	10*≡	10≡	10.4	✳ n-15½ zeitw., ≡ n-n
Mittel	0.1	3.3	-0.1	1.1	—	592.3	592.9	592.7	79	70	79				5.6	5.7	4.8	Summe 65.7	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

Mai 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.6	18.4	13.0	13.3	2.9	709.7	708.7	708.5	85	49	72	SE 0	NE 1	S 0	1	2	1	.	△ |
2	10.2	20.3	14.9	15.1	4.5	709.3	708.6	708.6	88	46	65	SE 1	NE 1	E 1	1	2	0	.	△ |
3	12.1	**23.1**	15.1	16.8	6.1	709.0	707.5	707.7	81	**35**	72	SE 0	NE 1	NE 1	2	3	3	0.4	● ⌇ 15¼–18 ztw., ▲ 16, △ |
4	11.8	20.3	10.9	14.3	3.4	708.8	707.9	708.5	82	50	98	SE 1	NE 1	SW 1	8	8	9	6.7	● 17¾–19½ m.U., ⌇ 18, *)
5	11.4	17.7	11.1	13.4	2.4	707.0	704.7	704.5	90	59	97	WSW 1	WSW 2	E 0	8	8	8	1.9	● 14¼–16¼ m.U., 18–19
6	10.9	15.4	13.8	13.4	2.3	705.4	706.5	707.6	99	78	78	NE 1	NNE 2	NE 1	9	7	7	.	
7	11.9	17.4	12.1	13.8	2.5	708.9	709.3	711.4	95	60	98	S 1	NNW 1	E 1	10	7	9	0.4	● 15½–15¾, 18½–21½ m.U., *)
8	12.5	17.3	13.4	14.4	3.0	713.0	712.5	712.4	89	57	77	SE 1	SW 1	SE 1	8	8	6	2.8	● tr. p zeitw., ● 17¾–18¾
9	11.7	18.7	15.0	15.1	3.6	711.4	710.6	711.0	90	64	74	NE 1	NNE 2	NE 2	1	2	7	.	☿ ☿ abds. zeitw.
10	11.0	18.4	12.7	14.0	2.3	712.0	711.2	711.7	94	62	97	NE 1	NE 2	S 0	1	9	10	1.5	● 14¼–16¾, ⌇ 14½, △ |
11	11.9	18.7	14.4	15.0	3.2	712.7	711.7	711.9	95	58	92	SE 0	N 1	ESE 1	3	9	10●	1.3	● 14½–15, 18¾–19, 21½–2 m.U.
12	11.6	18.2	14.8	14.9	3.0	708.6	707.1	705.1	98	66	82	NE 1	NE 1	SW 0	10	9	6	.	☿ 22–n zeitw.
13	12.2	18.3	11.0	13.8	1.7	702.6	700.3	**700.0**	93	57	98	S 1	W 2	W 1	10	9	10	14.1	● 15–19¾ m.U., ⌇ 23¼–0¼
14	9.9	16.6	9.4	12.0	−0.2	**700.0**	700.1	702.9	95	57	95	SW 0	WSW 2	W 1	10	8	10●	12.7	● 2–4¼ m.U., 17¼–17½, 19¾–7½
15	5.3	6.1	6.0	5.8	−6.5	706.4	707.8	709.3	99	78	93	NE 0	NW 1	NE 0	10●	10●	10	2.3	● 7½–11¼, ● tr. p zeitw.
16	4.4	11.4	7.1	7.6	−4.8	710.4	710.2	711.1	100	38	83	NW 1	WNW 2	NNE 1	9	8	1	.	☿ 21½
17	6.4	12.6	8.2	9.1	−3.5	711.6	711.2	712.3	95	44	85	NNE 1	NE 1	ESE 1	8	9	9	0.9	● tr. 13, 14½, ● 19¼–19½
18	7.4	14.2	10.2	10.6	−2.1	712.7	711.9	**713.5**	90	66	100	SSE 1	W 1	NE 0	9	8	10●	0.9	● 16¾–18 m.U., ● 18–23¼ m.U.
19	8.8	18.4	13.2	13.5	0.7	713.2	712.1	712.1	100	63	84	SE 1	NW 1	E 1	6	7	4	0.1	● 17¼, ● 18½–18¾, T abds.
20	12.1	19.4	12.3	14.6	1.7	711.4	709.7	710.8	90	50	97	SE 1	NNW 1	SE 0	1	9	10●	**15.4**	● 17–18½ m.U., 21½–7½, ⊕ p
21	11.1	14.6	11.6	12.4	−0.7	711.7	711.0	711.1	100	67	84	SE 1	NE 1	NNE 1	10●	9	3	0.8	● 7½–9½, ⊕ p
22	10.9	16.2	13.2	13.4	0.2	710.9	710.3	711.0	94	68	84	E 0	NE 2	W 1	9	7	9	.	
23	12.0	16.1	12.8	13.6	0.3	710.1	709.0	708.7	96	70	97	NE 0	NE 1	NW 1	9	9	9	7.3	● 17¾–20 m.U., △ |
24	12.2	17.1	13.0	14.1	0.7	707.9	706.5	706.5	94	66	92	NE 1	NNE 2	SE 1	10●	8	9	0.0	● 7½–9, 15¾–18 m.U., ∠ III
25	11.9	19.6	11.2	14.2	0.7	705.8	703.5	704.9	94	51	98	SE 1	NNE 2	NW 1	8	6	10●	14.0	● 16¼–21½ m.U., ⌇ 16½–18
26	10.8	12.3	11.5	11.5	−2.2	703.8	704.9	706.7	97	79	76	WSW 1	WSW 2	WSW 1	10●	10	9	7.2	● 7½–12, 17¾–18¼, ● tr. p
27	11.1	15.5	13.6	13.4	−0.4	709.2	709.1	710.2	84	52	74	WSW 1	WSW 1	ESE 1	9	8	1	.	● 2–5¾ m.U.
28	12.1	20.2	15.7	16.0	2.1	710.1	709.1	708.1	80	45	70	E 1	NNW 1	N 0	4	7	1	.	△ |
29	14.1	14.4	10.4	13.0	−1.0	708.3	709.1	711.3	77	97	98	WNW 1	WSW 1	SSE 1	4	10●	6	8.6	● 12¼–21 m.U., T 16–16¼, △ |
30	10.2	18.3	11.9	13.5	−0.6	711.0	709.7	711.2	99	58	99	NE 1	ENE 1	NW 1	6	5	10●	6.2	● 19½–23¼ m.U., T 19¾–20½
31	12.5	18.5	15.3	15.4	1.2	711.7	709.5	707.8	96	55	84	WSW 1	W 2	SW 2	9●	8	10●	6.9	● 4–7½ m.U., 20¾–23¾
Mittel	10.7	16.9	12.2	13.3	—	709.2	708.4	709.0	92	60	87				6.9	7.4	7.0	Summe 113.0	

*) 4. ▲ 18¾–18½ m.U. 7. T 15½–16½

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Mai 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.7	21.9	13.7	14.4	3.3	717.4	716.1	715.8	85	45	59	NE 0	SE 1	SE 0	0	0	0	.	
2	10.0	22.7	15.2	16.0	4.7	716.9	716.1	716.1	84	42	55	SE 0	SE 1	NW 0	0	1	0	.	
3	11.5	**26.5**	16.4	18.1	6.7	716.7	714.8	715.3	82	**30**	67	NE 1	NE 2	NE 0	2	2	2	0.0	● tr. 16, Fern–⌇ 15–15¾
4	12.7	24.8	12.6	16.7	5.1	716.3	715.0	716.0	84	42	97	NE 0	E 1	NE 0	6	4	10●	**19.5**	● 17½–n, ⌇ 17½–19, ⌿ 16–17¾
5	10.7	19.6	12.0	14.1	2.4	714.5	712.2	711.6	97	60	93	W 1	SW 1	NE 0	10	8	9	5.7	● sch. p–n m.U.
6	11.2	18.3	15.2	14.9	3.1	712.7	713.8	714.8	97	63	68	NE 1	NE 3	NE 2	10	6	10	.	
7	13.4	18.1	12.1	14.5	2.5	716.4	716.9	718.8	89	55	89	E 0	SW 1	N 0	10	9	8	1.9	⌇ 14½–15¼
8	12.8	20.6	15.5	16.3	4.2	720.7	720.0	719.6	85	55	64	SW 1	E 1	NE 1	8	3	1	.	
9	13.5	21.9	17.3	17.6	5.4	718.8	718.0	718.4	82	54	64	NE 2	E 3	NE 2	1	1	7	.	
10	12.7	19.0	13.8	15.2	2.8	719.6	718.7	719.0	73	60	73	NE 2	SW 2	NW 1	2	8	10	0.0	● tr. p zeitw., Fern–⌇ 14½
11	12.2	17.5	13.3	14.3	1.8	720.2	719.6	719.3	89	71	88	NE 1	SW 2	NE 1	2	10	10●	1.4	● 13½–14½, 19½–n
12	13.6	19.0	15.8	16.1	3.5	715.8	714.5	712.1	85	64	73	NE 1	S 1	N 0	10	8	7	0.0	● tr. p zeitw., ⊕ 21½
13	13.6	17.9	12.0	14.5	1.7	709.4	707.7	**707.1**	83	64	96	SW 1	W 2	SW 1	10	10	10	9.2	● 14¾–n, ⌿ 14½–15
14	10.2	13.0	9.4	10.9	−2.0	**707.1**	707.5	709.9	92	93	81	SW 2	SW 2	NW 3	10	9	10●	9.1	● 8¼–n m.U.
15	7.1	8.1	**5.0**	16.7	−0.3	713.9	715.3	717.0	86	56	80	SW 0	NW 2	NW 0	10	10	5	0.0	● tr. a, p zeitw.
16	6.1	13.3	9.4	9.6	−3.5	717.9	717.9	718.7	82	45	63	NE 1	S 1	N 1	2	6	2	.	
17	7.4	17.7	11.4	12.2	−1.1	719.3	718.7	719.7	84	44	65	NE 1	E 1	NE 2	1	2	10	0.0	● tr. 22
18	8.3	13.9	11.0	11.1	−2.3	720.4	719.6	**721.2**	88	62	92	NE 0	SE 1	SW 0	10	8	9	0.5	● sch. 12¼, ● 16½–n m.U.
19	10.3	19.1	14.6	14.7	1.2	720.9	719.7	719.5	91	56	75	E 0	SE 1	NE 1	10	5	8	.	
20	11.8	21.1	12.5	15.1	1.5	718.9	717.2	718.0	87	49	95	NE 1	S 1	W 0	1	10	10	5.9	● 16¼–19, ⌿ 14–16¼
21	11.5	19.8	12.9	14.7	0.9	719.0	718.2	718.4	97	60	83	N 0	SE 1	NE 1	10	5	2	.	
22	12.7	21.3	13.1	15.7	1.8	718.5	717.5	718.6	90	54	97	SE 0	E 2	NE 0	9	3	10	2.7	● 17¾–20, ⌇ 18¼
23	12.1	18.2	14.3	14.9	0.9	717.5	716.3	717.0	95	69	73	NE 0	SE 1	W 2	10	10	10	.	⌿ 16–20½
24	13.7	20.0	12.0	15.2	1.1	715.2	713.8	713.9	90	62	98	S 0	SW 1	NW 0	10	8	9	9.6	● 17–21, ⌇ 16¼–n
25	12.2	19.9	11.5	14.5	0.3	713.1	710.9	712.2	98	66	90	NE 0	SE 1	W 1	10	8	10●	8.9	● 17½–n, ⌇ 16, ⌿ 17–19¾
26	11.9	11.3	11.6	11.6	−2.8	710.9	712.4	714.2	93	95	89	SW 1	SW 2	W 1	10	10●	10	6.6	● 8½ n m.U.
27	11.1	18.7	14.1	14.6	0.1	716.5	716.4	717.3	87	55	70	SW 0	SE 1	NE 1	10	4	1	.	
28	11.5	21.4	16.1	16.3	1.7	717.8	716.6	715.3	87	55	57	E 1	SE 1	N 0	3	4	1	.	
29	13.9	16.2	10.2	13.4	−1.3	715.5	716.4	718.7	87	89	95	W 1	SW 0	NW 0	4	10●	4	8.1	● 10¾–13¾, 15¾–20 ⌇ 15
30	10.4	19.9	13.2	14.5	−0.3	718.6	717.3	718.4	96	58	97	NE 0	SE 1	NW 0	8	1	10	7.8	● ⌇ 19¾–20¾, ⌿ 20
31	13.4	21.6	17.3	17.4	2.5	719.1	716.8	714.7	90	53	71	SW 1	SW 2	SW 2	9	6	10	8.0	● n (30./31. u. 31./1.)
Mittel	11.3	18.8	13.0	14.4	—	716.6	715.9	716.3	88	59	80				6.7	6.1	6.9	Summe 104.9	

Mai 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.7	19.6	15.4	14.6	3.4	719.7	718.2	718.3	87	37	37	NE 0	SW 1	E 1	3	4	0	.	
2	11.0	19.6	16.8	15.8	4.5	718.8	718.0	718.9	68	45	35	NE 0	N 1	NE 0	0	2	0	.	
3	11.9	**24.0**	18.9	18.3	6.8	719.1	717.5	718.0	64	26	30	E 0	S 1	S 2	0	4	9	.	
4	14.4	22.7	17.3	18.1	6.5	719.0	717.5	717.5	63	32	37	NW 0	S 1	NW 1	5	4	5	.	
5	13.6	20.1	13.7	15.8	4.0	716.4	713.4	714.2	71	45	65	E 0	NW 1	NW 0	8	6	10	.	
6	12.2	18.4	13.4	14.7	2.8	715.3	715.6	717.5	78	54	85	NW 0	NW 1	NW 0	7	6	7		
7	12.7	19.4	15.4	15.8	3.7	718.8	718.7	721.0	94	48	63	NE 0	NW 1	E 0	7	6	8	0.5	⊂ 20
8	13.7	18.2	12.9	14.9	2.7	722.8	722.2	723.1	91	50	96	NE 0	NW 1	N 0	10●	7	10●	2.8	● 4–a, 20–n
9	10.2	20.7	14.8	15.2	2.9	721.0	719.6	721.0	94	49	80	NE 0	NW 1	NW 0	0	3	8	.	
10	12.8	20.2	14.3	15.8	3.3	722.0	720.6	721.2	89	47	65	NW 0	W 1	NW 0	5	4	5	.	
11	12.7	20.0	14.3	15.7	3.1	722.2	721.3	721.7	83	48	76	NW 0	NW 1	NE 0	2	7	7	.	
12	19.9	23.8	17.6	20.4	7.6	717.7	717.0	716.8	29	**25**	38	SE 3	SE 4	SE 2	10	5	10●	0.0	●tr. III, ↙ 5½–n
13	19.5	23.9	12.7	18.7	5.8	712.5	**709.0**	710.1	31	28	75	SE 4	E 3	E 0	8	9	10	12.5	● 16–21½, ↙ I
14	12.4	14.3	12.3	13.0	0.0	709.1	709.8	712.6	85	73	74	W 0	NW 1	NW 0	10	10	10	4.6	● p
15	7.5	7.5	6.8	7.3	−5.9	716.0	717.7	720.0	92	86	94	NW 0	W 0	E 0	10●	10●	10●	22.1	● I, II, III
16	5.8	11.7	8.7	8.7	−4.6	720.5	720.8	721.7	95	57	95	E 0	S 1	SE 0	10●	9	10	0.9	● I
17	7.2	13.6	10.4	10.4	−3.0	722.6	721.5	722.4	94	44	64	SE 0	NW 1	SE 0	10●	8	9	.	● I
18	9.0	18.7	13.3	13.7	0.2	722.6	720.7	**723.4**	74	32	47	E 0	SE 2	SE 1	7	6	0	.	
19	8.9	21.1	17.3	15.8	2.1	723.1	721.4	721.6	85	29	32	W 0	S 2	SE 1	0	2	0	.	
20	11.7	22.6	16.4	16.9	3.1	720.9	719.2	719.8	72	28	56	N 0	SE 2	NW 1	4	8	10	6.6	● n (20./21.)
21	12.9	14.5	12.2	13.2	−0.7	721.3	721.0	722.1	95	72	94	W 0	W 0	NW 0	10●	10●	10	3.7	● I, II
22	13.1	16.4	14.3	14.6	0.6	720.5	720.6	720.5	86	70	89	W 0	NW 0	NW 0	10	10	10	2.4	
23	13.4	15.8	13.8	14.3	0.2	719.7	718.8	718.6	94	73	95	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10	4.8	● I, II
24	13.8	18.3	14.3	15.5	1.3	717.4	716.0	716.6	96	59	80	N 0	NW 1	NE 0	10	7	2	.	
25	12.4	20.9	17.7	17.0	2.7	715.1	712.7	713.1	86	48	40	NW 0	NW 1	SW 1	2	2	10●	0.2	●° 20–n
26	13.9	14.8	13.3	14.0	−0.4	712.6	713.7	716.4	83	53	85	NW 0	NW 2	NW 0	10	10	10●	1.7	●° p zeitw., ● III
27	12.8	18.9	12.4	14.7	0.2	718.7	718.4	720.8	82	37	74	NE 0	NW 1	E 0	8	7	2	.	
28	13.8	21.7	15.1	16.2	1.6	719.6	718.6	718.0	76	38	71	E 0	N 1	E 0	2	3	0	.	
29	14.7	21.3	13.7	16.6	1.9	716.8	717.9	721.0	74	46	70	NW 1	SW 1	NW 0	1	10	6	.	
30	12.8	23.3	15.8	17.3	2.5	720.6	721.6	719.4	78	41	61	E 0	NW 1	NW 0	4	4	4	2.7	● n (30./31.), ⊂ III
31	14.0	19.9	16.3	16.7	1.8	722.0	718.8	716.8	85	42	67	W 0	NW 1	E 0	10	5	10	0.4	● n (31./1.)
Mittel	12.3	18.9	14.2	15.1	—	718.9	718.0	718.8	80	47	67				6.2	6.4	6.8	Summe 65.9	

Mai 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	10.3	19.0	15.0	14.8	3.4	724.4	723.1	723.0	74	46	62	NNE 0	NNE 0	S 1	1	1	1	.	
2	13.4	18.2	15.8	15.8	4.2	724.0	722.2	723.4	73	59	66	NNE 1	NNE 1	E 0	1	2	1	.	
3	13.4	21.5	17.0	17.3	5.6	723.2	720.9	721.9	80	54	63	NE 0	NNE 0	E 0	3	7	5	.	
4	10.7	20.5	14.2	17.1	5.2	723.4	722.7	722.7	68	86	82	NE 0	S 0	W 0	1	9	9	1.0	●sch. 15¾–abds. zeitw.
5	14.0	18.6	13.2	15.5	3.5	721.3	719.1	718.8	78	60	75	ENE	SSW 1	W 0	7	8	10	⌒	● abds.
6	12.6	17.0	15.5	15.0	2.8	720.0	720.4	721.5	87	66	78	NE	NNE 0	NE 0	9	9	10	3.0	
7	13.8	17.6	13.8	15.1	2.8	723.9	724.9	726.5	84	50	91	WNW 0	NNE 0	NE 0	10	4	10	⌒	●sch. ⊂ 19½
8	14.4	18.1	14.6	15.7	3.2	728.1	726.2	726.1	86	65	77	E 0	NNE 0	NE 0	10	1	0	.	
9	14.2	20.2	17.6	17.3	4.7	725.9	724.6	724.9	78	55	71	NE 0	NE 0	E 0	1	1	10	.	⊂ 21¾
10	15.4	22.0	13.0	16.8	4.1	726.2	726.4	726.7	76	50	86	NNE 0	NNE 1	E 0	1	2	1	3.5	● abds.–n
11	12.8	17.2	14.4	14.8	1.9	727.3	726.1	726.2	90	70	86	E 0	NNE 0	NE 1	9	9	10	0.1	●° p–n zeitw.
12	12.5	18.8	16.0	15.8	2.8	722.9	721.0	718.8	94	73	83	E 0	NNE 1	E 0	10	5	6	0.1	●° n (12./13.)
13	15.0	12.6	12.0	13.2	0.1	716.3	715.9	714.6	84	88	86	SE 0	SE 0	S 1	10	10●	10	5.0	● a
14	11.4	18.3	10.8	13.5	0.2	714.7	**714.3**	718.0	90	56	90	NE 0	ESE 0	SE 0	10	7	10●	10.6	● p n
15	7.8	9.1	8.2	8.4	−5.0	721.7	722.9	724.0	89	72	81	E 0	E 0	E 0	10	10	9	.	
16	8.0	16.0	13.0	12.3	−1.2	725.2	725.0	725.3	78	41	40	E 0	E 0	N 0	5	3	4	.	
17	9.8	17.6	13.0	13.5	−0.2	726.4	725.0	726.6	66	**40**	57	E 1	W 1	S 0	2	2	1	.	
18	11.0	14.0	11.0	12.0	−1.8	727.3	727.2	**728.4**	75	80	95	NE 0	E 0	E 0	9	10●	2	2.0	● 10¼–p m.U.
19	11.0	17.0	15.4	14.5	0.6	726.7	725.9	726.1	95	68	78	E 0	NNE 0	E 0	2	3	9	.	
20	15.4	18.0	14.4	15.9	1.9	725.8	724.5	725.4	75	71	89	E 0	NNE 1	SW 0	9	10	10●	1.0	●° p–n zeitw.
21	13.5	18.2	15.5	15.7	1.5	726.1	724.7	724.7	88	60	75	NNE 0	NE 0	E 0	9	4	1	3.9	●° p, n
22	13.0	18.2	13.5	15.1	0.8	725.5	724.4	725.6	86	69	94	NNE 0	SE 1	SE 0	10	8	10●	2.7	● 14¼–n
23	15.0	18.6	14.0	15.9	1.5	724.2	722.0	723.2	80	62	86	NNE 0	NNE 1	E 0	9	8	10●	0.1	●°sch. n (23./24.)
24	13.0	20.4	15.2	16.4	1.9	722.3	721.5	721.1	88	61	76	S 0	NNE 1	E 0	10	5	9	0.1	●°sch. abds.
25	15.4	15.0	13.0	14.5	−0.2	719.5	718.3	719.0	87	89	88	NNE 0	W 1	NE 0	5	10●	8	12.5	●sch. 13½–abds. zeitw.
26	11.8	16.4	12.4	13.5	−1.3	719.6	720.5	721.7	93	47	83	S 1	SW 1	N 0	10●	10●	9	5.0	●sch. a–abds. zeitw.
27	12.4	20.0	15.3	15.9	1.0	724.0	723.0	724.0	83	**40**	75	NNE 0	SE 1	N 0	5	2	3	.	
28	13.8	20.2	17.4	17.1	2.1	724.6	723.4	722.2	80	53	76	E 0	NNE 0	E 0	5	5	2	.	
29	15.6	12.6	12.0	13.4	−1.8	722.5	723.9	726.1	83	93	86	NNE 0	S 0	ENE 1	8	10	8	11.1	●°tr. 8¾, ●°sch. 14¾
30	12.8	19.0	16.6	16.1	0.8	725.2	723.8	725.0	79	63	72	NNE 0	NNE 1	SE 1	1	1	4	1.3	●sch. p, n zeitw.
31	16.2	**23.0**	17.2	18.8	3.4	726.0	723.6	723.0	67	44	73	S 1	S 1	SW 1	2	8	9	12.0	●sch. a–n zeitw.
Mittel	13.1	17.8	14.2	15.1	—	723.7	722.8	723.4	82	62	78				6.3	5.9	6.5	Summe 75.0	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Mai 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.4	21.8	13.8	15.0	4.2	716.4	715.5	715.1	83	35	67	SSW 0	N 1	NE 1	2	1	0	.	△ l
2	11.3	23.4	15.7	16.8	5.8	715.7	715.0	715.0	80	36	53	NNW 0	WNW 1	N 0	3	1	0	.	△ l
3	12.9	24.8	16.7	18.1	7.0	716.2	714.5	715.4	81	30	73	NNW 0	NNE 1	E 1	1	2	3	0.0	Fern-⌒ 16³/₄, ⊤ 17³/₄
4	14.0	23.8	12.9	16.9	5.6	715.5	714.7	714.8	80	42	95	W 1	NNE 1	N 1	6	2	10	28.5	● 16–21½ m.U., ⌒ ▲ 19–[20½
5	12.0	19.6	12.3	14.6	3.2	713.3	711.2	710.9	92	50	95	NNW 0	WNW 1	NW 1	8	4	10●	0.9	● 21–23½
6	12.1	17.4	14.4	14.6	3.0	712.4	713.6	714.6	89	55	81	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	7	8	.	
7	13.8	20.0	15.8	16.5	4.8	715.7	716.0	717.4	82	50	80	NNE 0	NNW 1	WNW 1	9	4	10●	3.2	● 21¾–2¾, ⌒ 20¾
8	13.5	18.6	13.8	15.3	3.4	719.7	718.8	719.4	76	54	91	SW 1	WNW 1	S 1	9	8	9	.	● 4–4¾
9	12.4	21.9	15.7	16.7	4.6	718.7	717.8	718.0	86	48	65	WNW 1	ENE 1	NE 1	1	3	3	.	△ l
10	11.1	21.8	15.5	16.1	3.9	719.4	718.0	718.1	75	48	68	WNW 1	NNE 2	NE 0	5	3	7	.	
11	12.5	23.7	14.8	17.0	4.6	719.5	718.3	718.6	78	36	73	NNW 0	NNW 1	NE 1	6	9	9	0.0	
12	14.7	22.1	17.8	18.2	5.7	715.8	713.6	712.0	77	50	46	W 1	ENE 1	E 1	9	8	9	.	
13	15.2	22.3	13.2	16.9	4.2	708.7	705.8	705.9	74	48	92	NNW 1	NNW 1	WNW 1	9	9	9	11.7	● 18–18¾, 22¾–7¼
14	11.0	17.3	9.8	12.7	−0.1	706.1	706.3	709.4	91	58	95	SSW 1	WNW 2	NW 2	10	8	10●	24.7	● 20–7½, Fern-⌒ 16–18
15	6.6	7.0	6.2	6.6	−6.3	712.9	714.2	716.5	96	86	78	WNW 1	W 1	W 1	10●	10●	10●	6.7	● 7½–14¾, 18–21¼ m.U.
16	6.0	10.7	8.9	8.5	−4.6	717.2	717.7	718.1	80	44	64	SSE 1	SE 1	SE 1	9	10	9	0.0	● 2½–4¼
17	9.1	14.6	10.4	11.4	−1.8	718.9	718.4	719.5	67	42	75	SE 2	NNW 1	E 1	10●	9	9	.	●° l
18	8.4	19.7	11.4	13.2	−0.1	719.6	718.4	720.4	83	35	89	NNW 0	NNW 1	NE 1	6	5	8	1.3	● 16½, 18½–19½, ⌒ 18½–[18¾
19	10.2	23.2	15.8	16.4	2.9	720.3	718.9	718.5	85	28	67	ESE 1	ENE 1	NW 1	3	2	9	.	△ l
20	12.4	23.9	15.4	17.2	3.6	718.1	716.2	717.0	84	31	76	NW 0	ESE 1	WSW 1	2	8	9	7.2	△ l
21	12.1	14.4	12.8	13.1	−0.6	718.2	717.8	718.0	94	83	97	NNW 0	SSE 1	WSW 0	10●	10●	10	4.1	● m.U. 0¾–17¼, 22½–0¾
22	11.7	15.4	13.0	13.4	−0.5	717.5	717.7	717.7	94	77	95	NNW 1	NNW 1	NE 1	10	9	7	1.3	● 1½–1¾, 10¼–13
23	13.6	16.5	13.6	14.6	0.6	716.7	715.7	715.3	82	76	97	NW 0	S 1	WNW 0	10	9●	9	1.5	● 13½–16¼ m.U.
24	13.0	21.0	12.6	15.5	1.4	714.5	713.2	713.1	85	47	96	WNW 1	WSW 1	SSW 1	10	6	9●	13.1	● 20–21¾, ⌒² 19½–21
25	13.3	22.4	13.1	16.3	1.9	712.2	710.5	710.8	93	50	91	E 0	NNW 2	W 1	4	3	10●	3.4	● 21–22½ m.U., ⌒ 20¾–21¾
26	13.2	12.5	11.6	12.4	−2.0	709.9	710.8	713.1	77	93	94	WNW 0	WNW 1	W 1	10	10●	9	10.1	● 9¼–13¾, 16–20¾ m.U.
27	13.2	19.4	12.3	15.0	0.5	715.5	715.8	717.2	68	42	87	SSE 1	NNW 1	NW 1	7	3	1	.	
28	11.6	22.9	16.4	17.0	2.4	716.9	715.9	714.9	81	35	57	E 0	NNW 1	ENE 1	1	8	1	.	△ l
29	14.3	20.9	12.2	15.8	1.1	714.4	714.5	717.7	75	50	80	NNW 1	WNW 1	SE 1	1	10	10	1.8	● 18¼–19¾, △ l
30	12.3	21.4	16.6	16.8	2.0	717.6	716.4	716.4	77	41	67	W 0	WNW 1	NW 1	1	3	9	4.4	● 22¾–1¼
31	15.3	21.2	17.0	17.8	2.9	718.3	716.1	713.8	72	47	74	WSW 1	SSW 1	SE 1	9	4	10	3.0	●° 20, ● 22–24
																		Summe	
Mittel	12.0	19.5	13.6	15.0	—	715.9	715.1	715.6	82	50	79				6.5	6.1	7.6	126.9	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm

Rigi-Kulm

Mai 1946.
Beobachter: *J. Wigel.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.5	9.6	6.8	7.0	5.0	612.6	613.2	613.4	72	60	50	S 3	S 3	S 3	2	3	8	.	
2	8.0	11.5	8.6	9.4	7.2	613.0	613.4	613.8	54	67	55	S 1	S 1	S 2	3	3	1	.	
3	9.0	12.4	8.6	10.0	7.6	613.6	613.7	613.2	59	46	52	S 2	S 3	S 4	1	3	5	.	
4	9.4	12.2	6.8	9.5	7.0	613.2	613.4	612.6	55	54	86	S 0	S 2	S 4	4	4	10	.	
5	6.6	7.5	3.0	5.7	3.0	611.1	610.2	609.3	74	85	100	W 0	W 0	W 1	5	8	10●	5.0	● 19½-n zeitw., ≡ p zeitw.
6	4.4	8.7	6.0	6.4	3.5	609.1	610.7	611.9	87	84	87	SE 1	E 1	E 2	4	10≡	7	.	≡ p-n zeitw.
7	6.2	11.0	6.0	7.7	4.6	612.1	613.5	613.6	87	79	100	S 1	SW 1	W 1	4	6	10≡	3.8	● n (7./8.), ≡ abds. zeitw.
8	4.0	8.0	6.2	6.1	2.8	615.3	615.9	615.5	95	80	82	W 2	W 1	W 0	10	8	10	3.4	● n (8./9.)
9	5.0	8.8	8.0	7.3	3.8	614.5	614.9	615.0	95	90	95	E 2	W 0	W 1	0	5	5	.	≡ p zeitw.
10	8.4	11.0	7.6	9.0	5.4	615.4	615.7	615.5	82	72	90	W 0	SE 2	SE 0	7	5	10	.	
11	8.6	12.2	7.2	9.3	5.5	615.8	616.1	616.0	60	60	86	S 1	SE 1	E 1	5	7	9	.	
12	9.2	11.8	9.6	10.2	6.2	613.5	612.3	611.7	52	48	50	S 2	S 3	S 3	10	5	5	.	
13	8.6	12.2	5.6	8.8	4.6	608.7	606.7	606.2	58	51	95	S 2	S 3	SE 1	10	10	10	23.8	● 17½-n zeitw.
14	2.2	3.6	2.5	2.8	−1.5	604.1	604.8	604.8	97	97	100	W 3	W 2	W 3	10	10	10●	44.5	● a zeitw., 14–n m.U., ≡ III
15	−2.2	−2.0	−3.8	−2.7	−7.2	607.6	608.4	609.9	100	100	96	W 1	W 1	W 1	10*	10≡	10*≡	24.0	✳ n–12½, III, ≡ II, III
16	−4.6	1.2	0.0	−1.1	−5.8	610.2	611.9	612.5	96	77	82	W 2	SW 1	W 1	10*	10	8	3.4	✳ l, p zeitw., ≡ p zeitw.
17	−1.0	5.8	2.5	2.4	−2.4	613.0	613.5	613.7	94	60	82	E 0	E 0	E 0	10	8	10	1.2	✳° a zeitw.
18	3.6	7.4	4.2	5.1	0.1	614.5	614.7	615.6	68	70	80	E 1	S 2	S 0	6	5	8	.	
19	7.0	10.5	8.0	8.5	3.4	616.2	615.8	616.0	54	52	56	SE 1	SE 2	SE 1	3	6	6	.	
20	7.6	11.4	9.0	9.3	4.1	614.8	614.5	614.1	58	54	55	SE 2	SE 2	SE 2	5	5	10	18.5	
21	3.2	6.0	5.2	4.8	−0.6	614.0	614.0	614.2	100	90	94	W 1	E 0	E 0	10●	10	10	7.9	● 3–9, ≡ n–n
22	4.8	9.4	6.8	7.0	1.5	613.7	614.0	613.9	100	74	98	E 0	S 0	NE 0	10≡	9	5	0.6	●, ≡ l, p zeitw.
23	4.6	7.6	4.5	5.6	0.0	613.2	613.1	612.7	100	90	100	NW 1	N 0	NW 1	10≡	10≡	10≡	5.1	●, ≡ n–n
24	5.6	11.2	7.5	8.1	2.4	611.7	611.4	610.9	98	78	95	S 0	SE 1	W 0	10	7	8	7.0	●, ≡ a, p zeitw.
25	7.8	11.4	5.2	8.1	2.3	610.1	610.0	608.6	75	85	100	S 1	SE 2	W 2	3	5	10≡	.	≡ 20–n
26	3.0	4.5	3.5	3.9	−2.1	607.9	608.7	609.4	90	100	100	W 2	W 2	W 2	10	10●	10	8.6	● 7¾–14¼, ≡ p–n zeitw.
27	1.8	6.4	5.5	4.6	−1.5	611.6	612.6	613.2	100	75	68	W 1	NW 0	W 0	10≡	6	4	.	≡ n–8½
28	10.0	11.1	9.2	10.1	3.9	613.6	614.2	613.9	52	51	75	E 0	W 1	E 2	2	7	3	.	
29	12.2	9.8	2.0	8.0	1.7	612.8	613.2	613.4	50	95	100	S 0	S 0	W 3	2	10	10	7.5	● 18–19¼, ≡ p zeitw.
30	7.4	10.0	8.5	8.6	2.2	613.9	613.8	613.8	75	85	84	ESE 1	E 1	W 1	3	6	4	9.8	● n (20./21.)
31	5.0	9.2	5.8	6.7	0.2	614.8	614.0	612.9	98	88	89	W 1	S 0	W 1	10	10	10	5.7	● n (31.), ≡ p zeitw.
																		Summe	
Mittel	5.5	8.8	5.7	6.7	—	612.4	612.7	612.6	79	74	83				6.4	7.1	7.9	179.8	

Mai 1946.
Beobachter: *L. Fausch und H. Slocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.3	11.2	3.0	5.5	2.0	619.6	620.0	620.9	99	49	86	W 1	SW 2	W 0	9	8	0	.	
2	-0.2	13.8	5.2	6.3	2.7	620.3	619.8	621.0	99	39	87	SW 0	NE 0	W 0	0	5	0	.	⊔ !
3	1.0	13.7	3.8	6.2	2.4	621.1	620.2	621.2	99	36	85	NW 0	SW 1	W 0	0	6	2	.	⊔ !
4	0.4	13.3	3.2	5.6	1.6	620.4	619.4	619.5	99	37	97	W 0	SE 1	W 0	2	8	1	0.0	●°sch. 15³/₄, ⊔ !
5	2.9	9.8	5.4	6.0	1.8	617.8	616.1	615.1	98	55	83	SW 0	SW 2	W 1	7	9	8	.	⊔ !
6	4.2	12.6	5.8	7.5	3.1	616.0	616.7	619.3	99	44	96	SW 0	SW 1	W 1	2	8	10	.	
7	2.2	13.0	4.0	6.4	1.8	619.8	620.3	621.0	100	42	92	SW 1	S 1	SW 1	3	9	0	.	⊔ !
8	5.8	11.0	6.8	7.9	3.1	621.4	621.2	621.4	91	56	85	SW 1	NW 2	NW 1	9	10	9	0.0	●°sch. zeitw.
9	3.7	16.6	6.2	8.8	3.8	621.4	620.1	622.5	98	36	99	SW 0	W 2	NW 1	1	5	10●	2.7	● 16³/₄–18, [illegible]
10	6.6	14.1	7.8	9.5	4.4	622.5	622.2	623.1	95	48	77	E 0	SW 2	SW 0	5	5	9	.	
11	7.2	14.4	4.2	8.6	3.3	622.9	622.6	623.1	85	37	84	NW 0	SW 3	NW 0	5	6	5	0.2	● 17–17¼
12	6.4	11.8	5.8	8.0	2.5	621.8	620.6	620.5	92	39	96	NW 0	SW 2	SW 0	9	10	10	6.3	● 14–n zeitw.
13	6.8	9.2	3.0	6.3	0.7	617.2	614.8	613.1	97	51	97	SW 0	NE 1	W 0	9	8	10*	23.1	● 16–21, ✳° 21–n
14	2.2	9.0	4.8	5.3	-0.5	610.6	611.6	612.9	100	68	92	SW 0	SW 1	W 0	10	9	10	0.7	●° zeitw.
15	5.3	4.9	2.0	4.1	-1.9	611.9	613.2	615.3	93	93	96	NE 0	SW 0	NE 0	10●	10	10	7.0	● 7½–n zeitw.
16	0.1	6.9	1.2	2.7	-3.4	615.6	617.4	619.6	98	60	96	NE 0	W 2	NW 1	10	10	10	6.1	✳ p zeitw., ✳ ● n (16./17.)
17	1.2	4.2	0.6	2.0	-4.3	618.6	619.5	621.5	100	87	98	NE 1	W 1	W 0	10*	10	2	3.7	● ✳ a, p zeitw.
18	2.4	9.8	3.8	5.3	-1.1	622.1	622.3	624.2	95	50	77	SW 0	SW 1	SW 0	9	7	3	.	
19	0.2	12.2	5.8	6.1	-0.5	623.7	623.0	623.8	97	42	86	SW 1	SW 2	SW 0	0	4	2	.	⊔ !
20	5.6	14.2	7.0	8.9	2.2	622.1	621.1	620.4	95	39	90	W 0	SW 1	W 0	10	10	10	.	
21	6.8	9.0	6.0	7.3	0.4	620.1	619.8	620.7	82	78	100	SW 0	W 1	N 0	10●	10	10	12.4	● 7¼–n zeitw.
22	3.5	10.4	7.4	7.1	0.1	620.1	619.9	620.2	99	64	92	NE 1	NW 1	W 0	10●	10	10	1.5	● n–0, 9–n zeitw.
23	7.0	13.4	4.6	8.3	1.2	618.7	617.7	618.5	95	50	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	6	10	8.9	● 9–n zeitw.
24	5.3	13.2	8.0	8.8	1.5	617.3	617.0	617.9	99	52	90	NE 0	SW 1	SW 0	5	8	10	0.6	●sch. zeitw., ≡ n–6¾
25	8.0	13.8	7.8	9.9	2.5	616.7	615.9	615.7	88	52	97	NW 0	SW 1	SW 0	10	9	10	1.5	●sch. zeitw.
26	6.3	4.4	3.5	4.7	-2.8	613.5	614.1	616.3	88	92	100	W 0	NW 2	W 1	10	10	10	5.5	● n–n zeitw.
27	4.9	10.4	5.4	6.9	-0.8	617.0	617.3	620.3	99	53	76	N 1	NW 3	W 1	9	8	0	0.0	●^sch. zeitw.
28	2.8	16.2	5.2	8.1	0.3	620.7	619.6	620.7	97	37	93	SW 0	SW 2	W 0	0	6	9	.	⊔ !
29	6.3	14.8	6.4	9.2	0.3	620.4	619.4	621.2	95	43	97	SW 0	SW 1	SW 0	2	8	10	0.0	●° abds. zeitw.
30	7.2	12.0	8.0	9.1	1.1	620.7	620.2	621.5	95	60	90	SW 1	SW 3	SW 1	9	10	10	0.5	●sch. 15½
31	8.2	12.8	8.8	9.9	1.8	620.1	620.2	620.0	90	62	86	SW 0	SW 2	W 0	10	5	10	.	● 6½–7¼
Mittel	4.3	11.5	5.2	7.0	—	619.1	618.8	619.8	95	53	91				6.6	8.0	7.1	Summe 80.7	

Mai 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	10.4	22.5	14.6	15.8	3.4	711.9	709.8	710.4	66	37	47	N 0	NE 0	NNE 2	1	3	1	.	
2	12.6	23.8	16.1	17.5	4.9	711.3	710.7	711.0	60	37	45	NNE 0	S 0	NE 0	0	3	0	.	
3	13.0	22.9	17.4	17.8	5.1	711.8	709.3	710.6	56	36	44	NNE 0	NE 4	NE 2	4	7	4	.	
4	14.3	22.9	15.9	17.7	4.8	711.1	709.9	710.2	61	40	60	N 0	NE 4	W 3	3	7	9	.	
5	12.7	21.0	14.0	15.9	2.9	709.5	706.4	705.8	70	50	75	NE 1	W 2	W 2	5	4	8	2.0	● 19½–19¾
6	12.8	21.6	15.4	16.6	3.4	707.0	706.9	708.7	83	46	55	N 1	W 2	W 1	7	10	7	.	
7	14.4	19.8	16.0	16.7	3.4	710.7	711.0	712.5	80	55	66	N 1	W 2	W 0	3	8	8	0.2	● 17¼
8	13.4	21.7	15.1	16.7	3.2	715.0	713.4	713.3	82	47	65	W 0	W 2	W 0	7	7	0	.	
9	13.0	23.8	18.6	18.5	4.9	713.6	711.4	712.0	74	42	50	NE 0	SW 1	W 0	0	3	8	.	
10	16.4	23.6	16.9	19.0	5.2	713.9	712.2	713.4	70	37	60	N 0	W 2	W 1	1	6	9	0.0	●tr. 21¾
11	14.4	20.2	16.9	17.2	3.3	715.2	713.0	713.8	67	54	70	N 0	W 2	W 0	2	10	10	.	
12	14.8	23.6	18.7	19.0	5.0	712.4	709.9	708.9	76	32	42	W 1	WNW 2	WNW 4	10	7	10	.	
13	16.9	16.2	10.6	14.6	0.4	705.3	703.6	703.6	55	55	100	N 1	NE 2	NNE 0	8*	10●	5	19.0	● 12¾–19, n
14	11.2	18.4	11.2	13.6	-0.7	703.2	702.7	704.6	94	55	100	WNW 0	WNW 1	W 0	9	8	10●	15.5	● 11¾–13, 17¼–n
15	7.6	11.2	8.0	8.9	-5.5	707.2	707.6	710.2	85	59	60	W 1	W 2	W 0	10	10	10	.	
16	8.6	15.0	10.6	11.4	-3.2	712.1	711.2	712.3	67	42	55	W 0	W 0	W 0	8	7	10	.	
17	9.2	15.8	11.0	12.0	-2.7	713.3	712.7	715.0	79	46	71	W 0	W 0	W 0	9	7	10	0.0	●tr. 21
18	10.9	20.0	12.2	14.4	-0.4	715.0	713.5	716.0	69	38	73	N 0	W 1	W 0	5	8	10	.	
19	13.0	22.2	15.0	16.7	1.8	716.3	713.6	714.2	63	35	57	N 0	N 1	NNW 0	7	3	6	.	
20	14.6	21.2	14.3	16.7	1.6	713.8	711.5	712.8	63	46	85	N 1	W 1	W 1	3	7	10	8.9	●tr. 15–16, ● 23–n
21	11.7	18.3	14.4	14.8	-0.4	714.1	711.8	712.3	94	44	69	W 0	WNW 1	NE 0	10●	7	9	1.6	● n–8¾
22	14.6	18.5	12.9	15.3	0.0	712.9	710.7	713.1	77	55	94	NE 1	W 1	W 1	4	6	10●	2.4	● 20–n
23	13.6	18.6	15.8	16.0	0.6	712.2	710.0	710.1	96	57	74	W 1	W 1	W 1	10	9	10	3.4	● 17¼–18½, 20–20¼
24	14.4	19.8	14.5	16.2	0.7	709.6	707.8	708.8	94	57	94	W 0	WSW 0	W 0	9	8	8	0.9	● n–5¾, 14½–20 m.U.
25	14.9	21.2	12.5	16.2	0.5	707.6	705.4	706.6	73	53	87	NW 1	W 1	NE 1	5	9	3	1.2	● 17½–18½
26	12.9	15.2	19.2	15.8	0.0	705.9	707.1	708.2	90	65	70	W 1	NW 0	W 0	9	10	7	0.9	● 10¾–11½, p m.U.,
27	13.4	20.3	14.2	16.0	0.1	711.4	709.8	711.2	68	42	62	NNW 0	W 1	W 0	7	2	5	.	⌊ 10¾
28	14.4	24.8	16.3	18.5	2.5	713.0	709.0	710.1	64	38	69	NNW 0	WSW 1	W 1	4	6	2	.	
29	16.1	18.4	12.5	15.7	-0.4	709.4	710.9	713.2	62	65	67	N 0	W 0	SW 0	8	10	9	1.0	● 13½–14, p m.U.
30	14.5	21.7	15.2	17.1	0.9	713.0	710.5	712.2	68	48	65	NW 0	WSW 1	W 3	4	6	9	4.8	● 20¾–n, ⌿ III
31	14.3	23.0	18.0	18.4	2.1	714.0	710.7	709.5	90	47	57	W 0	W 1	W 0	9	2	9	.	
Mittel	13.2	20.2	14.7	16.0	—	711.4	709.8	710.8	74	47	67				5.8	6.8	7.3	Summe 61.8	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

Mai 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	10.4	19.0	13.6	14.3	1.0	736.7	735.7	735.5	94	54	66	SSW 1	W 1	N 1	10	1	0	0.2	●sch. 17, 18¼
2	11.8	21.6	15.2	16.2	2.8	735.4	734.8	735.5	75	42	60	N 1	SSE 1	NNW 1	3	3	0	.	
3	13.4	21.2	13.2	15.9	2.3	735.7	734.4	735.5	66	43	70	N 1	SSE 1	N 1	0	5	1	8.7	⚹ 17½, ⚹ ● n (3./4.)
4	13.2	20.6	11.6	15.1	1.4	735.4	734.7	734.7	80	44	95	NNW 1	ESE 1	N 1	9	9	0	12.5	● ⚹ p zeitw., ●² ⚹² 16½
5	12.2	20.0	12.2	14.8	1.0	733.4	730.4	730.5	93	49	80	N 1	S 1	NNW 1	6	7	9	5.9	● n, 16–18 m.U., ⚹ 16½
6	12.2	17.2	12.8	14.1	0.1	731.9	733.5	735.3	98	58	98	W 1	S 1	N 1	10	10	10	9.9	● n, 16–17, 17½–21½ m.U.
7	12.0	16.0	12.2	13.4	−0.7	736.3	736.8	737.5	98	66	94	SSE 1	S 0	N 1	10	9	10	3.0	● n, a zeitw., ●sch. 15–17½
8	10.8	22.2	16.8	16.6	2.4	736.7	734.9	735.1	88	42	68	SE 0	S 1	N 1	2	0	2	.	
9	13.0	21.4	18.2	17.5	3.1	735.6	735.6	736.8	64	48	72	N 1	S 1	SW 1	0	3	9	4.3	●² 21¾–22¾, ⚹ 22
10	14.2	18.2	13.4	15.3	0.8	738.8	739.3	740.0	68	53	97	W 1	S 1	N 1	10	9	3	2.8	●°sch. a, ●²sch. ⚹ 21
11	13.8	20.4	16.8	17.0	2.4	739.8	738.7	738.7	74	51	70	N 1	SSE 1	WNW 0	5	10	9●	0.1	●sch. 15
12	14.6	15.2	13.4	14.4	−0.4	738.0	738.2	736.7	81	98	99	E 0	N 1	NNE 1	10	10	10●	24.5	●² 11–13, ● 14–n
13	13.2	14.4	11.4	13.0	−1.9	733.2	730.2	727.8	96	82	95	S 1	W 1	W 1	10	10●	10●	70.5	● a m.U., ● 16–n. ⚹ 16
14	9.0	11.4	11.6	10.7	−4.3	727.2	728.4	729.2	89	85	99	NW 1	WSW 1	NW 0	10●	10	10●	35.4	● n–n m.U.
15	10.0	9.4	9.2	9.5	−5.7	729.1	730.2	732.3	96	76	85	NW 1	N 2	W 1	10●	10●	10●	53.2	● n–n
16	8.2	12.8	10.2	10.4	−4.9	735.6	737.1	738.6	91	55	95	W 1	E 0	WSW 1	10	10	10●	25.2	●sch. 15, ● 19½–n
17	8.2	10.2	11.2	9.9	−5.5	737.9	739.6	739.6	94	76	96	N 1	W 0	S 1	10●	10	10	20.6	● n–11½ m.U., 20–n m.U.
18	9.6	14.0	12.8	12.1	−3.5	740.6	740.9	741.9	98	53	78	NNW 1	E 1	NNW 1	10●	9	10	0.2	●° 9–9½
19	10.4	18.2	14.8	14.5	−1.2	741.6	740.1	740.0	73	46	60	N 1	S 1	N 1	0	9	0	.	
20	13.0	20.2	13.8	15.7	−0.1	739.0	737.4	737.4	86	44	90	SSE 1	S 1	WSW 1	6	9	10	15.1	●° 15, ⚹ 17, ●sch. 20
21	12.4	14.0	13.8	13.4	−2.6	736.9	737.2	736.4	99	84	90	W 1	SW 0	NNW 1	10●	10●	10	4.9	● n–15, ●° 17
22	12.6	16.2	15.2	14.7	−1.4	736.6	736.2	735.7	85	76	75	N 0	E 0	N 1	10	8	8	2.3	●° 7¾–11¾ m.U., ●tr. 13.
23	13.6	18.2	14.8	15.5	−0.7	734.7	733.3	733.6	86	63	83	NE 1	S 1	N 1	5	10	10	0.4	●° 15 [15
24	14.6	16.2	15.4	15.4	−1.0	733.1	733.5	732.9	84	78	67	SE 1	S 0	WNW 1	9	10	10	2.4	● a m.U.
25	15.2	20.2	13.6	16.3	−0.2	732.1	730.4	730.9	78	48	90	N 1	ESE 1	N 1	10	7	10	11.5	●² ⚹ 16½, 17, 19
26	14.0	16.0	12.4	14.1	−2.5	729.6	729.9	731.8	82	57	99	N 1	S 1	NW 0	10	10	9	3.1	●² 17–18½
27	13.0	21.4	12.2	15.5	−1.3	732.5	732.2	735.4	85	42	85	NW 0	S 1	N 1	10	3	0	5.6	●² 17–19 m.U., ⚹ 17
28	12.2	22.8	17.2	17.4	0.5	735.8	734.9	735.2	75	44	68	N 1	S 1	N 1	0	4	0	.	
29	15.0	16.4	14.2	15.2	−1.8	736.0	736.2	737.4	72	93	87	E 0	N 1	N 1	9	10	10	13.5	●²11¾–12¼, ⚹ 11½, ●° 16½–18½
30	15.2	18.0	14.4	15.9	−1.3	737.3	737.1	738.2	77	72	96	N 1	NNE 1	WSW 1	10	10	10●	18.1	●sch. 12½, ● 18½–n m.U.
31	14.0	18.2	14.4	15.5	−1.8	738.1	737.1	735.6	99	54	99	NNW 0	E 1	NW 1	10●	8	10●	9.5	● n–7½, a, 16, 18½–n m.U.
																		Summe	
Mittel	12.4	17.5	13.6	14.5	—	735.5	735.1	735.5	85	60	84				7.5	7.8	7.1	363.4	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Mai 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	10.4	20.8	12.8	14.7	4.0	732.2	731.3	730.8	78	43	83	E 1	NNW 1	SSW 1	1	1	0	.	⊿ I
2	13.3	24.1	13.3	16.9	6.1	731.5	730.7	730.4	77	46	82	SE 1	W 1	SSW 1	0	1	0	.	⊿ I
3	12.7	25.1	14.4	17.4	6.4	731.8	730.0	730.5	74	48	88	ENE 0	NNW 1	SSW 1	0	1	8	0.5	● 16¾–18½ m.U., *)
4	11.9	21.1	15.0	16.0	4.9	731.7	730.8	730.1	81	57	71	WNW 1	WNW 1	SW 1	10	1	10	0.2	● 23½–24, ⚹ 19¼–20, T abds.
5	13.0	16.4	11.7	13.7	2.5	729.2	727.7	727.0	83	64	89	SSW 0	NNW 1	WNW 1	2	10●	10	2.2	● 13¼–15¾ m.U.
6	8.9	13.9	12.6	11.8	0.4	728.6	730.1	730.5	96	78	85	WNW 1	WSW 1	W 1	10≡	10	10	.	≡ I
7	11.1	19.3	13.4	14.6	3.1	731.6	732.2	732.7	94	67	88	WNW 0	NNW 1	SSW 1	10	5	10	.	
8	15.8	22.1	12.7	16.9	5.2	735.1	734.8	734.5	69	50	85	SSE 0	WNW 2	SSW 0	4	7	7	.	
9	12.0	20.9	15.4	16.1	4.3	734.2	733.5	733.5	85	62	73	NNE 1	NW 1	WNW 1	2	3	0	.	⊿ I, Ψ 21
10	11.6	22.3	14.2	16.0	4.1	734.8	733.7	733.4	73	52	85	WSW 0	WNW 1	SSE 1	0	1	10	.	
11	15.7	23.8	13.5	17.7	5.6	735.0	734.0	734.1	70	40	96	SSW 0	NNE 1	SW 1	0	8	10	1.4	● 15½–17¼, ⚹ 15–16, ⊿ I
12	13.4	19.8	13.8	15.7	3.5	730.8	729.3	727.7	85	70	88	NE 1	NNW 1	SW 1	10	9	8	.	
13	11.9	22.6	12.2	15.6	3.2	724.8	722.2	721.6	98	50	96	SW 0	W 2	WSW 1	10	9	10	10.2	● 16¼–24 m.U., ⊿ I
14	12.4	16.3	8.7	12.5	0.0	721.0	721.7	726.0	90	61	92	E 1	WSW 1	W 1	10	10	10●	10.8	● 19–9¼, ⚹ 15½
15	5.8	8.6	6.0	6.8	−5.8	729.5	730.5	732.5	94	77	97	WNW 1	WNW 0	WNW 1	10●	10	10	1.4	●° 10–10¼, 12¼
16	6.8	15.1	6.7	9.5	−3.3	733.2	733.0	733.6	84	51	84	SSW 0	SSE 1	ESE 0	2	7	0	0.0	●tr. 11½, ⊿ I
17	7.1	15.0	8.1	10.1	−2.8	734.4	734.0	735.3	77	44	93	E 1	NE 1	WNW 0	6	9	4	1.3	● 20½–21, ⊕ 7¾–8¼
18	8.9	18.4	11.8	13.0	0.0	735.2	734.1	735.4	80	48	87	E 1	WNW 1	ESE 1	9	10	10	0.4	● 20¾–21¼, ⚹ 17½
19	14.2	21.8	12.7	16.2	3.0	735.2	734.2	734.1	76	40	96	ENE 1	ENE 1	ESE 0	8	7	0	0.5	● 18¼–21¼ m.U.
20	14.2	24.7	14.2	17.7	4.4	733.5	731.6	732.7	82	47	87	SE 1	WSW 1	SW 1	0	3	10	6.0	● 23½–7½, T 11¾–16, ⊿ I, ⊕ II
21	12.5	18.8	13.2	14.8	1.4	733.7	733.4	733.7	91	58	90	SSE 0	NNE 1	NNE 0	10●	10	10	0.6	● 7½
22	11.7	16.7	13.0	13.8	0.3	733.7	733.3	733.5	94	69	94	WNW 0	ENE 1	SSW 0	10●	10	4	0.2	● [illegible]
23	13.4	17.7	14.2	15.1	1.4	732.8	731.9	731.2	93	71	92	WNW 1	WNW 1	WNW 1	10●	0	10●	0.0	● 7½, 21½
24	12.6	19.5	15.2	15.8	2.0	730.5	729.3	728.6	93	62	85	SSW 1	WNW 1	SSW 1	10●	9	10	0.0	●° 7½, Fern-⚹ 21½–22½
25	17.0	24.6	12.4	18.0	4.1	727.6	725.8	726.9	76	49	94	E 1	WNW 1	WSW 1	6	6	10●	11.3	● 19¼–22¾ m.U., *)
26	11.4	13.9	10.9	12.1	−1.9	725.6	726.2	728.3	93	87	89	E 0	WSW 1	SSW 1	10●	10●	4	4.5	● 7½–11¾ m.U., 17¾–17½,
27	15.6	19.0	12.2	15.6	1.5	731.1	731.5	732.3	63	54	84	SSW 1	WNW 1	SE 1	1	5	0	.	⊿ I [⚹ 17¼
28	13.9	24.6	15.4	18.0	3.8	732.3	731.0	730.0	71	36	75	ENE 1	NNW 1	ESE 0	0	10	0	.	⊿ I
29	16.8	17.7	11.6	15.4	1.1	730.4	731.1	733.0	69	62	94	SSW 1	WNW 1	E 0	1	10●	10	5.8	● 13½–21½ m.U.
30	10.4	23.4	15.0	16.3	1.9	733.0	731.6	732.4	95	35	81	ENE 1	ESE 1	WSW 1	3	2	10●	5.4	⚹ ● 17–17½, ● 21½–24 m.U.
31	14.4	22.3	15.8	17.5	3.0	733.6	731.5	729.4	90	52	81	SSW 1	SSW 1	WSW 2	7	5	10●	3.0	● 21½–4 m.U.
																		Summe	
Mittel	12.3	19.7	12.6	14.9	—	731.5	730.8	731.2	83	56	87				5.5	6.7	6.9	65.7	

*) 3. ▲ ⚹ 18½, ⚹ III, ⊿ I 25. ⚹ 21, T 19–22, ⊿ I, ⚹ 18, 20

Mai 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.9	5.8	1.7	3.5	6.0	561.2	562.2	562.6	56	58	96	WSW 1	SW 2	SE 2	1	6	3	.	✳
2	4.6	6.8	2.9	4.8	7.1	562.0	562.7	563.2	55	56	87	SW 2	SW 2	SSW 2	7	7	0	.	∠ III ✳
3	4.4	7.4	3.0	4.9	7.0	562.8	563.1	562.9	68	49	68	E 2	SW 2	SSW 2	1	5	6	.	≡ 16½–19 m.U., T 18¼–19, *) ✳
4	5.2	8.7	1.2	5.0	6.9	562.1	562.6	561.7	54	56	91	ESE 1	SW 1	E 2	4	9	6	0.8	△ 17¼, ✳● 17½–19¼, *) ✳
5	3.2	7.3	0.5	3.7	5.4	559.2	558.3	556.9	65	60	100	S 2	SW 2	WSW 1	3	9	10*	3.7	△●sch. 12, 14¼–17, ✳ 19–n,*) ✳
6	4.6	3.6	1.0	3.1	4.7	557.8	559.8	561.2	58	70	100	SE 1	SE 1	NE 2	2	6	10≡	.	≡ 17¾–n, ∠ III ✳
7	4.1	4.7	2.3	3.7	5.1	561.4	562.6	563.3	58	70	80	SW 2	SSE 2	NNW 1	1	10	10	27.0	△●sch. p ztw., ≡ 15–17, *) ✳
8	−0.1	0.8	0.5	0.4	1.6	563.1	563.8	564.1	100	96	100	W 3	W 2	NW 2	10*	10≡	10≡	19.7	✳ n–10½ m.U., ✳sch. p ztw., *) ✳
9	1.4	5.8	2.7	3.3	4.4	563.3	564.0	564.4	84	85	62	ENE 2	SE 1	SE 0	1	8	7	.	≡ n–5, 14–19¼ m.U. ✳
10	5.7	6.9	2.3	5.0	5.9	564.3	565.0	564.6	71	69	93	W 0	S 1	SE 2	5	6	6	.	≡ 15½–17 ztw., T 16¼–16¾ ✳
11	4.0	8.3	1.8	5.0	5.8	564.6	565.4	565.3	59	65	96	W 1	WSW 2	SE 2	6	9	10●	1.3	● 20–n, ⌞ △ 19¼–20¾, ✳
12	4.4	3.4	3.6	3.8	4.5	563.0	562.1	561.0	51	52	68	SSW 3	SSW 3	SW 3	9	10	10	.	[≡ 19–20 ✳
13	3.0	5.8	0.4	3.1	3.6	557.8	556.4	553.5	70	53	98	S 3	SSW 3	SSW 3	10	10	10	3.3	● u. ● ✳sch. 18¼–21 ztw. ✳
14	−1.5	2.6	−1.2	0.0	0.4	552.2	553.4	554.7	100	91	100	WSW 3	WSW 2	W 3	10*	10*	10*	11.1	✳ n–21 m.U., ≡ n–n ✳
15	−4.8	−2.0	−5.8	−4.2	−3.9	555.0	555.9	557.3	96	94	98	WNW 2	SW 0	NW 0	10*	10*	10*	13.5	✳ n–16¾, 19¼–n, ≡ n–n ✳
16	−6.2	−5.8	−5.4	−5.8	−5.6	557.5	558.8	560.4	95	94	87	N 0	W 3	W 1	10≡*	10≡*	10	5.3	✳ n–14¾, ≡ n–18 ✳
17	−6.2	1.4	−3.5	−2.8	−2.8	560.1	560.9	562.3	96	72	92	NNE 2	WSW 2	W 1	10≡	10≡	2	0.3	✳ n–6¾ m.U., p ztw., ≡ n– ✳
18	1.6	2.4	−1.2	0.9	0.8	562.5	563.2	564.5	62	76	82	SW 2	SW 3	SSW 2	3	7	1	.	[18½ ✳
19	4.7	5.4	1.8	4.0	3.8	564.7	564.9	564.7	56	59	70	E 1	SW 2	SSW 3	1	5	2	.	✳
20	2.6	3.4	1.8	2.6	2.3	563.6	563.7	563.0	54	54	86	SE 2	SW 2	SE 2	5	7	3	3.1	●sch. n (20./21.), ∠ III ✳
21	0.1	3.0	0.8	1.3	0.9	562.4	562.5	562.9	100	94	100	N 1	E 0	ESE 1	10≡*	10≡	10≡	8.5	✳ 6¾–9, ☽ 9–14¾, *) ✳
22	0.4	4.7	1.8	2.0	1.5	562.0	562.5	562.9	100	80	98	NNE 1	SW 1	SW 1	10≡*	10≡	10≡	2.7	✳ n–11½, ≡ 7–n m.U. ✳
23	1.6	3.0	1.0	1.9	1.3	561.5	561.2	561.0	90	96	100	ENE 0	NNE 1	NNE 2	10*	10≡	10*	3.2	✳° n–11, ●✳ p ztw., ≡ n–n ✳
24	1.9	5.7	2.8	3.5	2.8	559.8	560.1	560.2	88	82	98	W 1	SSW 1	WSW 2	10	10	5	0.4	●° 9½–9¾, 14½, 16½, *) ✳
25	6.0	6.2	3.7	5.3	4.5	559.0	559.1	557.9	62	82	88	SW 2	ESE 2	SE 2	3	8	5	0.2	●°sch. 16¾, ∠ III ✳
26	1.4	0.2	−1.6	0.0	−0.9	555.9	556.1	557.6	98	100	100	WSW 2	W 3	WNW 4	10≡*	10≡	10*	13.9	✳7¼–11 m.U., 20½–n, ☽ 11¼– ✳
27	−1.6	1.0	−0.3	−0.3	−1.3	559.4	561.0	562.6	98	90	95	W 2	WSW 1	NW 1	10≡	10≡	0	.	≡ n–17¾ [17, ≡ 5¾–n ✳
28	4.8	6.6	3.4	4.9	3.8	562.6	563.2	563.0	52	82	92	W 1	SW 1	ESE 1	2	9	1	.	✳
29	7.0	7.9	0.0	5.0	3.8	561.8	562.6	562.6	54	68	100	WSW 2	S 2	W 2	2	10	10*	2.4	●° 16–20½ m.U., ≡ 15¾–n m.U. ✳
30	3.9	7.5	3.0	4.8	3.5	562.5	563.0	563.1	72	71	93	SW 2	SSW 2	WSW 2	1	10≡	4	12.6	●sch. p ztw., ≡ 11–18, ⊕ a
31	0.0	6.8	2.9	3.2	1.8	563.0	562.6	561.5	100	78	88	W 3	SW 2	SW 3	10≡	10≡	10	13.4	✳ ● n, ● 11½, ≡ n–18
Mittel	2.1	4.4	0.9	2.4	—	560.9	561.4	561.5	75	74	91				6.0	8.7	6.8	Summe 146.4	

*) 3. ∠ III 4. ≡ 15¼–20 m.U. 5. ≡ p–n m.U. 7. ⌞ ▲ 15½–16¾ 8. ≡ n–n 21. ● ✳ 14¾–18, ≡ n–n 24. ≡ 9½–20

Mai 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.0	5.0	1.8	2.6	2.1	590.6	591.6	591.6	87	64	84	S 0	S 0	S 0	8	8	3	.	✳
2	4.2	7.4	3.4	5.0	4.4	591.3	591.8	592.1	64	50	70	SE 0	S 0	S 0	5	5	5	.	✳
3	4.2	8.0	3.4	5.2	4.4	591.9	592.0	591.5	74	50	73	S 0	S 1	S 1	2	8	2	4.2	● 15¾–16½ ✳
4	3.6	8.4	2.0	4.7	3.8	591.3	591.4	590.5	80	41	84	S 0	S 0	SE 1	8	5	5	8.0	●sch. 14¼–16 ✳
5	2.0	5.8	1.4	3.1	2.0	588.6	587.1	586.2	85	57	100	E 0	E 0	SE 1	10●	5	10≡	3.6	●sch. 16¼–17¾, ≡ 15–n ✳
6	1.0	5.2	2.0	2.7	1.5	586.9	588.8	590.3	98	67	98	SE 1	SE 0	SE 1	10	10	10●	1.3	●sch. 15–n ztw., ≡ 8–10½ ✳
7	1.4	3.4	1.8	2.2	0.9	590.9	592.0	592.5	91	72	100	S 1	S 1	S 0	10	8	10*	0.2	≡ 18½–n ✳
8	2.2	4.8	4.2	3.7	2.3	592.3	593.0	592.9	94	84	91	N 1	N 1	N 1	10≡	8≡	5≡	.	≡ n–n ✳
9	4.8	9.6	5.0	6.5	5.0	592.5	592.6	593.2	62	37	71	N 1	S 0	S 0	0	5	5	.	Fern–⌞ 20–n ✳
10	3.8	5.4	3.8	4.3	2.7	593.4	594.2	594.8	80	85	77	S 0	S 0	S 0	2	10≡	8	0.9	● 10¾–11, ≡ 13–16 ✳
11	3.0	6.8	3.2	4.3	2.6	594.3	594.6	594.3	90	53	90	S 0	SE 0	SE 0	8	8	10≡	2.7	● 16½–17, ≡ 19–n ✳
12	3.0	2.5	1.6	2.4	0.6	592.8	592.3	590.8	100	100	100	SE 1	SE 1	E 3	10	10●	10●	28.4	● p–n zeitw. ✳
13	0.6	2.4	−1.6	0.5	−1.4	587.9	585.8	583.5	95	100	100	SE 1	SE 3	S 0	10	10●≡	10*≡	40.0	●✳ 8¼–p ztw., ✳ 16¾–n, ✳
14	−0.8	2.2	0.0	0.5	−1.5	581.9	583.0	583.7	100	90	100	E 0	E 0	E 0	10≡	10*≡	10≡	20.4	✳ 11–17, ≡ n–n [≡ 10–n ✳
15	−3.0	−2.0	−3.2	−2.7	−4.8	583.9	584.6	586.0	90	100	100	N 2	N 1	N 2	10*≡	10*≡	10*≡	64.6	✳ ≡ n–n ✳
16	−4.8	−2.8	−3.8	−3.8	−6.0	586.8	588.2	588.9	100	100	96	N 2	N 1	N 0	10*≡	10*≡	8	37.0	✳ n–15¾, ≡ n–14 ✳
17	−4.0	1.5	−1.0	−1.2	−3.5	589.8	590.4	591.1	92	94	100	E 2	S 0	S 0	10*≡	10●≡	10≡	5.5	● u. ✳ n–15¾ ztw., ≡ n–n ✳
18	−1.2	0.2	−1.0	−0.7	−3.1	592.1	593.2	594.2	100	92	78	S 0	SE 1	SE 0	10≡	10*≡	8	3.4	✳° 12¾–14¾, ≡ n–16 ✳
19	2.0	3.8	1.6	2.5	0.0	594.5	594.5	594.6	60	70	68	SE 1	E 0	E 1	5	5	8	.	✳
20	2.6	5.8	2.0	3.5	0.9	593.0	593.0	592.4	75	64	95	SE 0	E 0	E 0	5	8	10●≡	15.0	●sch. 15¾–n ztw., ≡ 20–n ✳
21	1.5	3.8	2.5	2.6	−0.1	591.4	591.5	591.5	89	85	88	E 0	E 0	E 0	10*≡	10≡	10	8.5	✳° n–12¾, ●° p zeitw., ✳
22	4.0	9.0	2.4	5.1	2.3	591.0	591.4	591.8	78	50	100	E 0	E 0	E 0	8	8	10≡	.	≡ 18–n [≡ n–19 ✳
23	2.6	6.0	3.0	3.9	1.0	590.3	589.9	589.6	94	83	100	N 0	N 0	N 0	10	10	10≡	2.0	● n (23./24.), ≡ 18–n ✳
24	5.5	6.5	3.8	5.3	2.3	588.8	589.0	589.3	61	85	81	N 0	S 0	S 0	10	10●	10	1.8	●°sch. 13–17 zeitw. ✳
25	3.8	5.0	1.8	3.5	0.4	588.2	587.7	586.9	88	92	94	S 0	S 0	S 0	8	10●	10●≡	15.3	●sch. 10–n zeitw., ≡ 18–n ✳
26	1.8	6.0	1.4	3.1	−0.1	585.4	585.0	586.9	100	70	100	S 0	SW 0	W 1	10≡	8	10≡	8.3	✳° 14¼–17½, ≡ n–10, ✳
27	0.0	4.8	1.4	2.1	−1.2	588.3	589.4	591.4	100	76	84	N 1	NE 0	N 0	10≡	8	5	.	≡ n–10 [17¾–n ✳
28	3.4	8.7	4.8	5.6	2.2	591.4	591.9	592.9	44	57	83	N 0	SE 1	SE 1	0	5	10	.	✳
29	4.8	3.0	2.0	3.3	−0.2	591.7	591.7	591.9	70	100	91	SE 1	E 0	E 1	8	10●≡	10●≡	8.8	● 10¾–n zeitw., ≡ 13–n ✳
30	2.2	4.5	3.5	3.4	−0.2	591.8	591.9	592.4	95	84	93	E 0	E 1	E 1	10●	10	10	9.2	●° n–n zeitw. ✳
31	2.8	4.0	3.0	3.3	−0.3	592.2	591.7	592.9	98	95	97	E 0	SE 0	SE 0	10≡	10●	10●	27.0	●sch. 10–n zeitw., ≡ n–n ✳
Mittel	1.9	4.7	1.8	2.8	—	590.2	590.5	590.7	85	76	90				8.0	8.4	8.5	Summe 316.1	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Juni 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.2	14.4	14.0	13.2	−1.1	707.6	705.7	**703.5**	97	89	100	SW 0	WNW 1	SE 1	9	10●	10	39.1	● m.U. 0¼-7½, 11-5½
2	9.6	17.3	12.6	13.2	−1.3	705.8	706.7	710.0	82	41	79	SW 2	WSW 2	WSW 1	9●	7	6	1.9	● 6¼-8¼, 10, 22-22½
3	12.3	16.4	11.7	13.5	−1.1	711.3	711.6	714.5	88	51	74	ESE 1	W 2	SSW 1	7	9	3	0.1	● 0½-1¼ m.U., ●tr. 15
4	11.6	17.9	14.3	14.6	−0.1	716.0	715.4	715.7	82	44	71	W 1	W 2	W 0	8	7	4	.	● 4½
5	12.3	21.2	16.2	16.6	1.8	715.0	713.1	712.8	85	46	74	E 1	WNW 1	NNE 0	9	1	1	.	
6	14.1	24.0	19.7	19.3	4.4	713.2	712.2	712.4	83	38	77	SSE 1	WNW 1	NNE 1	5	7	9	.	△ I
7	18.4	24.7	19.6	20.9	5.9	713.4	712.8	713.6	83	54	79	E 1	NNE 1	S 0	7	7	9	6.5	● 22³/₄-23¹/₄, K 22³/₄-23, ⌒ III
8	17.1	25.4	20.1	20.9	5.8	713.9	712.0	712.6	86	48	66	SE 1	NW 1	SSE 1	1	6	9	1.7	Fern-K 20½-21¼, ⌒ 21½
9	16.8	23.6	19.2	19.9	4.7	714.9	714.1	712.4	95	49	85	SW 1	WNW 2	N 1	7	7	5	3.3	● 2¼-5¼ m.U.
10	16.1	16.5	14.0	15.5	0.2	710.8	710.4	711.9	98	86	97	WSW 0	WSW 2	W 0	10	10●	7	2.9	● m.U. 5-7¾, 11¾-18¼
11	13.3	12.0	11.4	12.2	−3.2	711.0	711.8	713.4	98	90	88	NW 1	W 2	SE 1	10	10●	9	3.7	● 4¾-8¾ zeitw., 10-14 m.U.
12	10.8	16.4	10.5	12.6	−2.9	711.9	710.6	709.5	96	55	98	NNE 1	NE 1	WSW 1	3	9	10●	23.7	●tr. 16¼-19 zeitw., 19-7½
13	7.2	7.6	8.0	7.6	−8.0	705.6	707.1	713.0	99	100	99	SW 1	W 2	WSW 1	10●	10●	10●	39.3	● 7¼-20¾, 20¾-0½ m.U.
14	9.3	14.3	9.8	11.1	−4.6	714.9	715.0	714.8	90	41	80	WNW 1	NW 2	SW 1	9●	8	1	0.9	● 7¾-8¼, ●° 16¼, 17¼
15	9.4	17.3	13.5	13.4	−2.4	713.7	712.7	712.2	78	**40**	80	ESE 1	NW 1	WNW 0	1	2	9	7.0	● 23¾-7½
16	10.4	11.4	10.4	10.7	−5.2	713.2	713.3	714.7	97	89	99	SW 1	ESE 1	ESE 1	10●	10●	9●	13.1	● 7½-9¾, 10¾-21½ m.U., T 13¼,
17	10.9	17.0	14.3	14.1	−1.9	714.2	714.6	715.3	97	60	74	W 1	W 2	SSW 1	10●	9	9	1.9	● 7½-11¼ m.U., ⊕ II [16¼-17½
18	13.3	19.5	16.1	16.3	0.2	713.9	713.2	714.1	87	49	67	SE 0	W 2	W 2	9	9	9	3.8	
19	11.8	17.9	14.4	14.7	−1.5	714.3	713.3	714.9	99	66	58	ESE 1	NW 1	WNW 1	10	7	9	0.3	● 1½-6¼ m.U., ●tr. 21½-23
20	12.0	16.2	13.6	13.9	−2.4	716.7	715.9	716.0	80	56	75	NNE 1	NE 1	NE 1	9	8	9	.	● 0½
21	12.0	13.9	10.4	12.1	−4.3	716.3	716.1	715.1	84	78	99	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10●	**41.3**	●tr. 12-14¾, ● 14¾-7½
22	8.0	8.6	8.5	8.4	−8.1	712.1	713.5	714.5	99	97	98	NE 2	NNE 2	SW 0	10●	10●	10●	15.5	● 7½-7
23	8.7	12.1	9.9	10.2	−6.4	713.4	713.1	713.8	95	71	87	SSW 1	W 1	WSW 1	9●	10	10●	1.2	●tr. 7-12 stw., ● 15½-21½ m.U.
24	9.7	15.1	12.8	12.5	−4.1	714.5	714.4	715.6	90	57	86	WSW 1	WSW 2	S 0	10●	9	9	0.8	● 7-9, 17-17¾, 18¾
25	13.7	20.6	16.4	16.9	0.2	715.2	713.7	713.2	79	41	80	ESE 1	NNW 1	WSW 0	7	1	3	.	
26	14.7	15.4	13.9	14.7	−2.1	712.8	713.9	715.8	74	85	87	WNW 1	WSW 1	N 0	1	10●	5	0.0	●° 11¾-15 zeitw., △ I
27	14.6	19.7	16.1	16.8	−0.1	717.0	716.2	715.8	90	56	81	S 0	NNE 1	N 1	9	6	0	.	
28	15.4	24.1	19.4	19.6	2.6	715.8	715.8	716.2	88	**40**	71	ENE 1	WNW 2	S 1	1	2	1	.	△ I
29	16.6	25.2	21.0	20.9	3.9	717.5	717.4	718.1	80	48	84	SE 1	ENE 1	SE 1	3	2	1	.	
30	19.0	**27.9**	22.0	23.0	5.9	720.0	719.4	**720.5**	82	46	84	SE 1	W 1	SW 0	3	2	3	.	△ I
Mittel	12.7	17.8	14.5	15.0	—	713.5	713.2	713.9	89	60	83				7.2	7.2	6.6	Summe 208.0	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Juni 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.4	14.5	14.6	13.8	−1.2	714.7	712.9	**710.5**	94	93	98	SW 0	SW 1	SW 1	10	10●	10●	**35.1**	● n, 9-n
2	11.9	14.6	13.9	13.5	−1.7	713.2	714.4	717.0	86	64	70	SW 2	SW 3	NW 2	10	10	10	2.5	● n, ●sch. 11¼-n m.U., ⚡ p
3	12.7	16.5	13.9	14.4	−0.9	718.7	719.2	721.6	85	51	64	NE 1	SW 2	SW 2	8	10	3	1.4	● n, ●sch. 16¼, ● n
4	13.0	18.3	15.1	15.5	0.1	723.4	722.9	723.0	80	51	58	SW 1	SW 1	NW 2	7	8	3	.	
5	12.3	22.8	17.2	17.4	1.9	722.5	720.6	720.1	85	50	**41**	N 0	S 1	NW 1	9	1	0	.	
6	13.8	25.5	21.8	20.4	4.8	720.8	719.7	719.5	82	**41**	58	E 1	S 1	N 1	5	4	10	.	
7	18.4	27.4	20.7	22.2	6.5	720.8	720.1	720.8	84	50	72	SE 1	SE 1	N 0	4	4	10	0.5	K 22-n, Fern-K 20½-22
8	16.8	27.1	20.9	21.6	5.8	721.3	719.5	719.4	88	51	77	NW 1	SW 1	SW 0	1	4	4	.	
9	17.8	25.6	19.5	21.0	5.1	722.2	721.3	719.5	83	54	76	SW 1	SW 1	NE 1	5	6	9	7.5	●°sch. 15-n stw., T p, ⚡ 0½-2¾
10	15.8	15.8	14.1	15.2	−0.8	718.2	718.5	719.3	97	93	91	SW 1	SW 2	SW 0	10●	10	2	6.4	● n-14, ⚡ 13½-15
11	13.4	13.1	11.7	12.7	−3.4	718.5	719.3	720.8	95	66	62	N 0	NW 3	N 0	10	10	4	1.0	● n, 9½-12½ m.U., ⚡ p
12	11.9	18.1	10.7	13.6	−2.6	719.5	718.0	717.2	86	44	97	E 1	SE 0	NW 0	5	10	10●	32.5	● 17¾-n
13	8.5	9.6	8.6	8.9	−7.4	712.9	714.6	720.7	93	97	97	W 1	SW 2	NW 0	10●	10●	10●	33.6	● n-n
14	9.4	14.2	10.0	11.2	−5.2	722.5	722.9	722.3	83	51	75	NW 1	NW 2	NE 0	9	8	2	.	
15	9.3	17.1	13.4	13.3	−3.2	721.4	720.6	719.6	80	44	72	E 1	S 1	N 0	1	7	9	3.7	● n (15./16.)
16	11.3	11.9	10.5	11.2	−5.4	720.7	720.8	722.2	96	94	97	W 1	NW 1	SW 0	10●	10●	6	23.6	●sch. n-n zeitw., K 13¼
17	12.1	18.1	15.9	15.4	−1.3	721.8	722.1	722.8	94	47	61	SW 1	W 3	W 1	10	9	10	1.2	● n, ●sch. a m.U., ⚡ p
18	14.9	20.9	16.2	17.3	0.5	721.2	720.4	721.4	78	46	65	SW 1	W 3	SW 2	10	9	10	0.3	●tr. 20¼, ⚡ p-n
19	13.8	21.4	15.2	16.8	−0.1	721.8	720.6	721.8	86	57	51	E 1	SE 1	W 3	9	3	9	.	⚡ 15-n
20	12.8	19.9	14.4	15.7	−1.3	724.1	723.5	723.3	71	44	61	NE 0	S 1	N 1	9	3	5	.	
21	12.8	14.6	10.4	12.6	−4.4	724.0	723.6	722.8	74	80	97	NE 1	NE 0	N 1	10	10●	10●	26.4	● 13¼-n
22	8.4	9.5	8.9	8.9	−8.2	719.5	721.3	722.2	96	96	98	NE 1	NE 0	NW 0	10●	10●	10●	16.4	● n-n
23	9.6	12.2	10.8	10.9	−6.3	721.2	721.9	721.7	95	89	84	N 0	SW 1	SW 0	10●	10	10	0.9	● n-15 m.U.
24	10.0	15.0	14.7	13.2	−4.1	722.1	722.0	723.1	90	71	67	W 1	SW 1	NW 1	10●	9	10	0.6	● 6¾-9
25	13.1	22.8	15.2	17.0	−0.4	722.9	721.3	720.5	82	53	88	S 0	SE 1	N 0	7	2	3	0.7	●sch. 19-19¼
26	14.3	15.6	14.5	14.8	−2.7	720.1	721.5	723.0	87	88	78	SE 1	SW 2	W 1	4	10	8	6.5	● 9¼-12½, n
27	14.9	22.2	16.6	17.9	0.4	724.3	723.9	723.2	92	55	73	SW 1	SE 1	N 1	8	2	0	.	
28	14.1	24.9	21.6	20.2	2.6	723.3	723.2	723.3	91	56	48	SE 1	SW 1	NW 2	1	2	1	.	
29	16.6	27.1	20.1	21.3	3.6	725.1	724.8	725.4	82	47	82	E 0	SE 1	N 0	5	2	0	0.2	● 15-16½, Fern-K 15-16½
30	18.1	**28.8**	21.6	22.8	5.0	727.5	727.0	**727.6**	90	51	82	E 1	SE 1	N 0	1	2	2	0.6	● 16¼-17, K p
Mittel	13.1	18.8	15.1	15.7	—	721.0	720.8	721.2	87	63	75				7.3	6.8	6.3	Summe 201.6	

Juni 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.8	21.5	18.6	18.3	3.3	717.1	713.5	**712.4**	83	46	51	NW 0	N 1	E 0	8	7	10	6.1	●
2	12.4	18.8	13.2	14.8	−0.3	715.8	716.8	719.7	96	84	92	W 0	E 0	NW 0	10●	8	10●	10.1	●
3	13.8	17.4	12.4	14.5	−0.7	720.8	720.6	724.2	78	45	94	E 0	NW 2	NW 0	4	10●	10●	9.5	●
4	12.2	17.2	14.2	14.5	−0.8	725.7	725.0	725.7	92	45	69	SE 0	NW 1	NW 0	10	10	8	0.2	●
5	14.2	20.6	16.7	17.2	1.8	724.6	722.1	722.9	64	45	68	NE 0	NW 1	E 0	10	4	0	.	
6	14.8	24.4	18.6	19.3	3.9	723.4	721.5	722.1	77	**38**	66	E 0	W 1	SE 0	0	6	6	.	
7	17.5	24.4	18.9	20.3	4.8	724.0	722.6	723.6	80	34	80	E 0	NW 1	NE 0	7	5	6	.	
8	17.2	27.3	24.7	23.1	7.5	723.2	721.6	721.6	74	42	32	NE 0	NW 1	SE 1	0	2	4	1.5	● n (8./9.), ⊿ III
9	17.6	22.5	18.7	19.6	3.9	725.1	723.5	722.6	93	47	86	NW 0	NW 1	W 0	9	4	5	0.2	●
10	20.2	16.1	15.2	17.2	1.4	719.8	720.2	722.6	59	80	90	NW 2	N 1	NW 0	9	10●	10●	19.6	● 13¼−n
11	15.5	16.3	11.8	14.5	−1.4	720.7	720.3	723.9	94	61	93	NE 0	NW 2	E 0	8	10	10●	7.5	● p−n zeitw.
12	12.1	13.5	12.2	12.6	−3.3	721.9	721.0	718.9	86	85	94	E 0	E 0	E 0	8	10●	10●	19.9	● 13−n
13	10.8	9.7	**7.8**	9.4	−6.6	714.1	715.3	722.1	92	86	90	SE 0	SW 0	W 0	10●	10●	10●	**53.5**	● n−n
14	9.8	13.4	8.3	10.5	−5.6	723.7	725.0	725.7	71	58	92	NW 2	W 1	NW 0	10●	8	7	4.5	●
15	8.7	18.4	12.4	13.2	−3.0	723.9	723.3	722.3	79	55	65	NE 0	NW 1	E 0	4	3	4	0.2	●
16	12.1	15.7	11.3	13.0	−3.3	722.8	723.1	725.0	86	58	96	E 0	NW 0	NW 0	10●	8	10	9.8	●
17	12.2	16.7	13.8	14.2	−2.1	723.9	724.3	725.2	94	63	90	NE 0	NW 0	E 0	10	8	10	0.3	●
18	14.2	19.7	15.4	16.4	0.0	723.4	723.5	723.6	78	48	89	E 0	NW 1	NE 0	9	8	10	0.6	●
19	14.4	17.6	15.3	15.8	−0.7	723.9	723.5	724.3	70	58	76	NW 0	NW 0	NE 0	10	10	10	.	
20	13.3	15.2	13.7	14.1	−2.5	726.7	726.6	726.3	70	58	87	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10	10●	1.6	●
21	13.1	15.0	12.4	13.5	−3.1	726.2	725.9	724.0	92	74	93	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10●	36.6	● n−n
22	8.9	8.3	9.0	8.7	−8.0	721.9	723.6	724.9	91	88	91	E 0	E 0	SE 0	10●	10	10	21.7	● n−a, p zeitw.
23	10.3	14.4	11.7	12.1	−4.7	723.5	722.8	723.5	92	53	90	S 0	NW 1	N 0	10●	8	10	1.9	● a, p zeitw.
24	11.9	12.7	11.5	12.0	−4.9	724.0	725.1	725.8	92	75	95	NE 0	N 0	NW 0	10	10●	10●	2.0	● a zeitw., p
25	12.8	21.2	15.4	16.5	−0.4	724.7	723.3	723.6	90	40	83	SE 0	NW 1	E 0	6	7	8	.	
26	14.8	19.7	14.0	16.2	−0.8	722.0	720.6	726.2	74	48	93	SE 0	NW 2	NW 0	3	9	9	3.6	● 16−19
27	13.1	19.0	15.8	16.0	−1.1	727.0	725.5	726.5	92	40	80	N 0	NW 1	W 0	3	6	2	.	
28	14.2	23.7	17.9	18.6	1.5	725.6	725.1	726.5	81	47	68	W 0	NW 1	SE 0	0	3	4	.	
29	16.5	25.3	19.2	20.3	3.1	727.5	726.8	726.9	80	43	82	SE 0	NW 1	E 0	6	4	1	.	
30	16.3	**28.7**	22.8	22.6	5.3	729.6	729.5	**731.0**	85	41	76	E 0	NE 0	NW 1	2	2	10	0.0	●° n (30./1.)
Mittel	13.7	18.5	14.8	15.6	–	723.2	722.7	723.6	83	57	82				7.2	7.3	7.8	Summe 210.9	

Juni 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.6	17.5	16.1	16.1	0.6	721.7	718.7	**717.6**	89	80	90	W 0	SE 0	S 0	10	10	10	**26.5**	● n−n m.U.
2	14.0	18.1	15.6	15.9	0.3	722.1	721.9	724.5	78	52	66	SE 0	SW 1	S 0	10	6	8	.	
3	16.4	19.4	15.4	17.1	1.4	726.5	727.9	729.7	67	43	68	S 1	S 1	NW 0	9	9	2	.	
4	16.7	21.0	15.5	17.7	1.8	730.5	729.9	730.2	63	65	68	SE 0	S 0	SE 0	5	4	1	.	
5	14.8	23.0	19.5	19.1	3.1	729.5	727.0	727.4	74	55	59	NNE 0	W 0	WSW 0	9	2	1	.	
6	18.1	22.4	18.8	19.8	3.7	727.8	726.2	726.8	62	58	77	SE 0	NNE 0	NE 0	1	5	3	.	
7	19.0	25.5	19.0	21.2	5.0	727.6	726.4	728.3	72	55	81	NNE 0	NNE 1	SE 0	2	1	6	.	
8	18.6	23.0	24.0	22.1	5.8	728.0	720.5	727.7	75	61	49	NE 0	NNE 0	E 0	2	2	8	0.2	● n (8./9.)
9	20.0	**28.5**	23.5	24.0	7.6	729.1	727.9	726.4	72	**41**	71	E 0	SW 0	SE 0	5	1	9	5.2	● K n (9./10.)
10	19.2	17.6	16.0	17.6	1.1	724.7	726.1	720.3	66	82	86	S 0	WSW 0	NNE 0	10	10	7	4.1	● abds. m.U.
11	16.2	18.6	13.6	16.1	−0.5	725.6	727.1	727.6	77	53	73	S 0	S 1	SW 0	8	9	9	.	
12	12.0	17.0	11.4	13.5	−3.2	726.5	724.2	723.8	76	52	90	S 0	E 0	SW 0	8	10	10●	21.0	● p m.U.
13	8.8	8.5	**8.0**	8.4	−8.4	721.5	726.5	726.7	94	93	94	E 0	SE 0	E 0	10●	10●	10●	12.3	● n−n m.U.
14	13.0	17.0	13.2	14.4	−2.5	729.1	727.9	726.4	79	43	81	SW 0	E 0	E 0	5	5	1	.	
15	12.0	17.0	16.6	15.2	−1.8	724.7	726.1	726.3	71	56	66	E 0	NNE 1	E 0	0	2	9	7.7	● abds. n m.U.
16	12.8	17.0	14.2	14.7	−2.4	728.2	727.4	729.2	93	74	82	NE 0	ESE 0	NNE 0	10●	10●	3	15.3	● a−p, ●sch. ▲ 13¾
17	15.4	21.0	15.7	17.4	0.2	729.8	729.4	730.2	80	55	72	S 0	W 1	ESE 0	9	9	5	.	
18	19.4	24.0	17.5	20.3	3.0	728.5	727.4	728.9	58	67	70	W 0	ESE 0	S 0	5	9	3	.	
19	18.2	21.4	17.8	19.1	1.7	728.7	728.2	729.3	64	46	74	SW 1	W 1	W 1	5	2	6	.	
20	15.0	19.6	16.0	16.9	−0.6	731.2	729.5	730.7	58	50	79	NNE 1	NNE 0	ENE 0	6	7	8	.	
21	14.8	15.6	12.0	14.1	−3.5	730.7	730.4	728.3	70	78	87	NE 1	NNE 1	NNE 1	10	10●	10●	18.5	●sch. p, abds. zeitw.
22	9.0	10.0	10.7	9.9	−7.7	726.7	728.6	729.4	86	92	85	NNE 2	NNE 1	NNE 1	10●	10●	9●	10.8	● n−n m.U.
23	10.0	13.6	11.0	12.0	−5.7	728.8	728.5	729.2	86	82	95	ESE 0	SE 0	E 0	10	10	9	3.5	●sch. p
24	12.0	21.0	16.0	16.3	−1.5	730.2	729.5	730.1	83	49	84	NNE 0	S 1	S 0	10	2	3	.	
25	16.6	22.0	18.5	19.0	1.1	729.8	727.7	727.7	66	56	67	WNW 0	NNE 0	E 0	0	0	2	.	
26	17.4	19.6	16.0	17.7	−0.3	728.0	729.4	730.6	72	63	85	S 0	S 0	ESE 0	10	8	5	0.0	●tr. K 9½
27	16.4	21.0	19.2	18.9	0.8	731.7	730.5	730.0	81	57	70	NNE 0	NNE 1	ENE 0	2	1	0	.	
28	18.2	28.2	21.4	22.6	4.5	729.0	729.8	730.6	43	44	69	S 0	SSW 1	NE 0	0	1	3	.	
29	20.2	27.6	21.6	23.1	4.9	732.1	731.5	732.2	69	49	73	W 0	NNE 0	SE 0	2	1	0	.	
30	21.6	28.3	22.8	24.2	5.9	734.4	734.0	**734.7**	75	46	80	E 0	NNE 0	E 0	3	2	0	.	
Mittel	15.7	20.1	16.6	17.5	—	728.1	727.7	728.2	73	60	76				6.2	5.6	5.3	Summe 125.1	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

Juni 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.9	18.6	14.2	15.6	0.6	714.1	711.8	710.2	79	53	97	WNW 1	WNW 1	NW 1	9	9	10●	25.1	● 14¾–19¼, 22¼–9½
2	11.7	14.8	12.1	12.9	−2.2	711.9	713.2	716.5	90	62	87	SSW 2	WSW 2	NW 1	9●	9	2	2.8	● 11–11½
3	13.6	14.9	11.8	13.4	−1.8	717.9	718.4	720.9	72	72	86	ESE 0	NW 2	WNW 1	4	9●	6	0.5	● 0–2¾ m.U., 18¼–18½
4	12.6	20.0	12.8	15.1	−0.2	722.8	722.4	722.3	77	38	84	WSW 1	WNW 1	WNW 0	9●	9	6	.	● 6¾–7¼
5	14.4	24.5	16.9	18.6	3.2	721.6	719.7	719.3	78	36	82	SSW 1	WSW 1	W 1	10	1	1	.	
6	15.7	26.1	19.6	20.5	5.0	720.0	718.9	718.9	77	31	76	SSE 1	NNW 1	NNW 1	2	8	5	.	⌓ 1
7	18.7	26.6	19.2	21.5	5.9	720.7	719.8	719.9	77	44	78	N 1	NNW 1	ENE 1	9	2	8	.	
8	18.5	29.4	22.9	23.6	7.9	720.4	718.6	718.0	79	33	58	SSE 1	WNW 1	N 1	1	2	9	19.6	● 22–0¼, ⌅ 22–3¼, ⌓ 1
9	17.1	23.7	19.3	20.0	4.2	721.9	721.0	719.2	90	54	86	SSE 1	NNW 1	N 0	9	9	9	1.9	● 0½–1¾, 2¼–7
10	17.1	16.8	14.6	16.2	0.3	717.0	717.0	718.6	93	80	89	NNW 1	WSW 2	ESE 1	10●	10	10	3.3	● 6–7, 10¾–14¾ m.U., 19½–22
11	15.4	12.8	11.8	13.3	−2.7	717.5	717.9	720.3	81	91	83	NNW 1	WNW 2	ESE 2	10	10●	9	1.6	● sch. 13½, ● 14¼–16¾
12	11.0	17.3	13.0	13.8	−2.3	719.0	717.9	715.5	87	53	89	ENE 0	NNE 1	NNE 1	3	9	10	26.0	● 20¾–21¼, 22–7½
13	8.7	8.6	8.3	8.5	−7.7	710.5	710.9	717.7	93	94	96	SE 1	SSE 1	WNW 2	10●	10●	10●	56.2	● 7½–24
14	9.9	16.5	9.7	12.0	−4.2	720.7	721.2	721.7	87	36	84	WNW 1	W 2	E 1	9	3	5	.	● 1¾–4¼ m.U.
15	10.8	18.8	12.7	14.1	−2.2	720.4	719.5	718.9	73	38	80	SSE 1	WNW 1	NNW 1	9	1	10	2.1	
16	12.1	13.9	12.6	12.9	−3.5	719.5	719.7	721.1	92	73	76	S 1	S 2	SW 1	10●	9	10	4.0	● 2–11½, 15¾–16¼
17	13.2	17.6	15.5	15.4	−1.1	720.6	720.9	721.7	82	58	70	SSE 1	WNW 2	WSW 0	10●	9	9	0.9	● 7½–9¼, 10½–10¾, ⊕ 14¾
18	13.5	20.5	15.4	16.5	0.0	720.6	719.5	720.0	92	42	86	S 0	W 2	WNW 1	10●	9	10	4.1	● 4½–8¾ m.U.
19	11.8	18.2	14.9	15.0	−1.6	721.4	720.6	721.5	91	59	57	NNW 1	SSE 1	NW 1	10●	7	10	0.9	● 2½–8 m.U., 22¾–23
20	12.4	17.9	14.4	14.9	−1.8	723.7	723.2	722.8	72	50	81	WNW 1	NNE 1	SSE 0	10	9	9	0.2	● 1½–2¼, 2½
21	11.8	15.4	11.6	12.9	−3.9	723.4	723.0	721.7	84	72	96	NNW 1	ENE 1	NNW 1	10	10	10●	21.8	●° a zeitw., ● 16¼–9½
22	9.1	9.2	9.4	9.2	−7.6	719.4	719.9	721.0	92	95	99	WNW 1	NNW 1	WNW 1	10●	10●	10●	19.5	● 9¾–21¼, 21¾–1
23	9.7	13.9	11.8	11.8	−5.1	719.7	719.7	720.0	91	73	82	W 1	S 1	W 1	10●	9	10	4.5	● 2¼–13 m.U., 21¾–23¾
24	11.0	11.4	11.6	11.3	−5.7	720.7	721.6	722.1	82	83	96	SW 1	WNW 1	SSE 1	10●	10●	10	6.6	● 7¾–20 m.U.
25	12.1	19.1	16.0	15.7	−1.3	722.1	720.9	719.9	94	61	82	ESE 1	NNW 1	SE 1	9	2	6	0.2	● 4–7¾ m.U.
26	14.2	18.2	15.0	15.8	−1.3	719.2	719.8	722.1	86	71	86	SSE 1	NW 2	S 1	1	10	10	0.4	● 16–17, ⌓ 1
27	14.5	22.9	15.7	17.7	0.5	723.7	723.3	722.7	84	41	82	SE 0	WNW 1	N 1	10	3	0	.	
28	14.7	26.5	18.8	20.0	2.8	722.3	722.3	722.8	83	36	67	WNW 0	WNW 1	NW 0	1	2	1	.	⌓ 1
29	17.6	28.1	20.2	22.0	4.7	724.4	724.3	724.7	79	37	82	ESE 0	WNW 1	N 1	4	2	1	.	
30	19.0	29.9	22.2	23.7	6.4	726.8	726.1	726.7	86	42	82	NNE 0	NNW 1	N 1	3	1	1	.	
Mittel	13.5	19.1	14.8	15.8	—	720.1	719.8	720.3	84	57	83				7.7	6.8	7.2	Summe 202.2	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm

Rigi-Kulm

Juni 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.2	11.5	8.5	8.1	1.5	612.0	610.6	609.3	85	76	80	W 2	S 1	S 3	10	9	10	26.2	● n (31./1.)
2	2.2	4.0	6.0	4.1	−2.6	609.1	609.7	612.7	100	88	90	W 3	W 4	SW 1	10●	7	8	7.2	● n–11
3	4.0	4.8	4.2	4.3	−2.5	613.9	614.5	615.1	94	98	92	SW 1	W 3	W 3	7	10	10	3.8	● abds. zeitw.
4	2.0	7.0	4.5	4.5	−2.4	617.5	618.0	617.9	100	73	85	W 2	W 1	W 1	10	10	10	0.2	●, ≡ a zeitw.
5	7.0	12.0	8.5	9.2	2.3	617.6	617.6	617.7	53	72	62	SW 2	SW 1	SW 1	10	3	0	.	
6	11.8	13.6	9.5	11.6	4.6	617.8	617.9	618.2	58	62	73	SW 0	NW 1	W 0	3	5	4	4.5	
7	9.8	17.2	10.2	12.4	5.3	618.4	618.7	618.8	96	75	65	SW 1	SW 0	SW 0	10	5	4	.	● 5–7¼
8	17.6	17.4	14.5	16.5	9.3	618.6	618.6	618.1	54	60	60	SW 0	S 1	SE 0	3	3	7	32.4	● n (8./9.)
9	8.4	15.0	13.5	12.3	5.1	618.7	618.5	618.6	100	85	92	W 3	SW 0	SW 0	10≡	7	8	2.2	● a zeitw., ≡ 1
10	8.8	7.2	7.2	7.7	0.4	615.8	614.8	615.1	100	100	98	W 3	W 4	SW 2	10	10≡	10≡	13.8	● a–p zeitw., ≡ p zeitw.
11	6.8	5.0	2.0	4.6	−2.8	614.2	614.2	615.3	91	100	100	SE 1	W 1	W 1	10	10≡	10●≡	13.2	● 13–n zeitw., ≡ 8½–n
12	4.2	6.4	4.2	4.9	−2.5	614.3	614.2	609.6	78	92	85	SE 1	SE 0	W 0	8	10	10●	17.8	● abds. zeitw., ≡ p zeitw.
13	0.4	−0.8	0.0	−0.1	−7.6	607.8	607.0	611.5	100	100	100	W 2	W 4	W 4	10*≡	10*	10*≡	53.2	✳, ≡ zeitw.
14	0.0	0.8	0.5	0.4	−7.2	614.8	616.1	616.3	100	100	96	W 3	W 2	SW 1	10≡	10≡	10	2.2	✳ p zeitw., ≡ n–p m.U.
15	2.2	7.0	5.5	4.9	−2.8	615.4	615.8	615.6	65	65	85	SW 1	SW 0	SW 0	5	2	8	4.8	● n (15./16.)
16	2.8	4.5	3.2	3.5	−4.2	615.6	615.8	616.1	100	100	100	SW 1	W 2	W 3	10●≡	10●	10≡	18.0	● n–p zeitw., ≡ n–n m.U.
17	3.8	5.8	5.2	4.9	−2.9	616.4	617.2	618.0	100	100	92	W 2	W 2	W 2	10≡	10≡	10	3.0	●, ≡ n–15½
18	5.2	7.6	6.8	6.5	−1.4	616.8	616.8	616.5	90	98	95	W 2	W 1	W 2	10	10≡	10	0.3	●, ≡ p
19	4.8	6.6	6.2	5.9	−2.1	616.7	616.8	617.0	100	100	100	W 1	W 2	W 2	10	10≡	10≡	.	≡ p
20	3.6	7.2	4.5	5.1	−2.9	618.2	618.6	618.5	100	85	98	E 0	SE 1	E 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–p m.U.
21	4.6	9.2	3.5	5.8	−2.3	618.6	618.6	616.0	90	70	100	E 1	E 0	E 1	10	10	10●	62.8	● 15–n
22	0.0	0.6	0.5	0.4	−7.8	613.2	614.2	615.2	100	100	100	E 1	E 1	E 1	10*	10*≡	10*≡	28.6	✳ n–n, ≡ p–n
23	0.0	2.6	2.0	1.5	−6.7	614.5	614.8	615.0	100	100	100	SW 1	W 1	W 2	10*≡	10≡	10≡	8.0	✳ a, ● p zeitw., ≡ n–n
24	1.0	1.8	2.0	1.9	−6.4	615.7	616.6	617.1	100	100	98	W 1	W 1	W 3	10●*≡	10≡	10	2.4	● ✳ a zeitw., ≡ n–18
25	7.0	10.2	7.0	8.1	−0.3	618.2	618.2	617.4	78	80	75	W 0	W 1	W 0	8	5	5	.	
26	11.2	7.2	5.2	7.9	−0.6	616.8	617.1	617.7	50	100	85	SW 0	W 2	W 2	3	10●≡	8	5.0	● 13–15, ≡ p
27	6.0	9.8	8.8	8.2	−0.3	619.2	619.9	619.8	100	80	75	W 1	E 0	W 0	10≡	7	2	.	≡ a
28	11.0	13.0	10.8	11.6	3.0	619.6	620.6	621.3	68	80	75	W 1	W 1	W 0	0	3	4	.	
29	13.0	15.4	14.0	14.1	5.4	622.1	622.8	623.5	76	82	87	W 0	SW 1	SW 0	4	3	4	.	
30	15.4	18.8	16.0	16.7	7.9	624.6	624.8	625.4	70	75	80	SW 1	SW 0	W 1	3	4	5	.	
Mittel	6.0	8.3	6.5	6.9	—	616.4	616.6	616.8	87	87	87				8.1	7.8	7.9	Summe 313.6	

Juni 1946.
Beobachter: *L. Fausch und H. Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.0	10.0	8.0	9.0	0.8	618.8	618.3	617.7	77	78	99	SW 0	SW 2	SW 0	10	10	10●	4.7	● n (1./2.)
2	7.9	7.5	4.1	6.5	−1.8	615.6	617.0	619.1	98	90	95	W 0	SW 1	W 0	10●	10●	1	8.5	● n-p zeitw.
3	2.1	12.8	3.8	6.2	−2.2	620.7	620.0	622.2	98	44	95	SW 0	SW 2	NE 0	10●	10	10	3.5	●sch. 15½, 17, ⌇ 19–19½, [≡ n-8½
4	5.4	11.9	6.8	8.0	−0.5	623.6	623.1	624.7	74	41	62	NW 0	W 2	NW 1	8	6	8	.	
5	4.0	17.2	9.4	10.2	1.6	624.4	623.4	624.5	90	36	90	W 1	SW 1	SW 0	8	9	10	.	
6	5.8	19.4	10.4	11.9	3.2	624.5	623.1	624.4	100	42	83	NW 1	NW 3	NW 0	1	8	0	.	
7	1[illegible].2	21.2	11.5	14.3	5.5	625.0	624.3	626.2	97	37	88	NW 0	NW 1	W 1	9	6	9	0.0	●⁻sch. p zeitw.
8	9.1	21.2	12.4	14.2	5.3	626.2	625.3	625.5	95	36	77	NW 0	SW 2	W 0	0	1	1	.	
9	10.8	19.1	17.5	15.8	6.8	625.4	624.9	625.1	90	42	85	W 0	SW 2	W 0	10	7	1	0.0	●° 8–9
10	11.6	17.0	7.8	12.1	3.0	622.9	621.2	622.8	91	57	96	W 0	SW 3	W 0	9	8	10●	11.8	● abds.-n
11	8.[illegible]	10.4	8.0	8.8	−0.4	621.1	620.4	623.9	95	84	100	W 0	W 1	W 0	9	10	10	17.0	● p zeitw.
12	5.2	7.4	6.1	6.2	−3.1	620.5	621.0	619.0	98	90	95	W 0	SW 2	SW 1	10●	10●	10●	22.4	● n-n m.U.
13	1.2	7.0	1.5	3.2	−6.2	612.9	**612.8**	615.7	100	75	97	SW 1	SW 1	N 1	10●*	10	10*	25.2	● n-5½, ● ✳ 5½-a, ✳ III
14	1.1	6.0	2.0	3.0	−6.5	618.5	621.7	622.7	100	52	90	SW 1	NW 1	N 1	10*	9	9	0.5	✳ ● n-11 ⊠
15	**1.0**	11.6	5.2	5.9	−3.7	622.0	621.7	622.5	82	34	76	NE 1	W 2	W 0	2	5	6	.	⊔ I
16	6.2	9.2	5.8	7.1	−2.6	621.9	621.4	622.7	86	75	87	W 0	W 1	W 0	10	10	2	0.5	● p zeitw.
17	5.1	13.8	8.5	9.1	−0.7	623.1	622.5	623.8	88	43	65	SW 0	NW 2	NW 0	1	10	4	.	
18	6.0	16.2	11.3	11.2	1.3	623.3	622.3	623.1	87	38	79	SW 0	SW 2	SW 2	9	10	9	.	
19	10.0	15.1	8.1	11.1	1.1	623.0	622.8	624.2	87	51	90	N 0	SW 2	SW 1	10	10	10●	16.6	● 18½–18¾, 21, ⌒ 18¾
20	8.2	13.8	7.5	9.8	−0.3	624.3	624.0	625.3	90	65	99	NE 0	SW 2	NW 1	10	9	10●	18.6	● a-abds. zeitw.
21	6.4	7.0	5.7	6.4	−3.7	624.6	624.8	622.8	98	81	99	NE 0	NW 2	NE 1	10●	10●	10●	**40.9**	● n-n m.U.
22	3.5	9.2	5.2	6.0	−4.2	618.9	619.3	620.6	99	79	81	NE 2	NW 2	NE 1	10●	10●	10	9.5	● n-p zeitw.
23	4.5	7.5	5.3	5.8	−4.5	620.2	620.4	621.0	90	80	86	NE 1	NW 1	SW 0	10	10●	10	1.4	● 11–14 zeitw.
24	4.8	10.9	6.6	7.4	−3.0	621.3	622.1	624.2	89	44	85	S 1	NW 1	NE 1	3	9	10	0.0	●tr. zeitw.
25	8.5	15.2	7.1	10.3	−0.1	624.4	623.5	624.2	74	38	90	SW 1	SW 2	W 1	7	7	8	.	
26	5.8	17.4	6.8	10.0	−0.5	624.2	622.8	624.9	98	38	92	SW 1	SW 1	W 1	1	9	7	0.1	●° abds.
27	7.8	19.8	10.0	12.5	1.9	625.5	624.9	626.4	90	36	84	SW 1	SW 1	W 1	3	4	0	.	
28	7.5	19.7	11.8	13.0	2.4	626.7	625.9	627.6	94	41	70	NW 1	SW 2	NE 0	0	9	1	.	
29	8.1	21.8	8.4	12.8	2.1	628.6	628.1	630.3	89	**32**	98	SW 1	SW 1	SW 0	2	5	1	.	
30	9.8	**23.4**	14.0	15.7	4.9	631.1	630.9	**631.7**	95	**32**	87	SW 1	W 1	SW 1	1	4	3	.	
Mittel	6.5	14.0	7.9	9.5	—	622.8	622.5	623.6	91	54	87				6.8	8.2	6.7	Summe 181.2	

Juni 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	15.0	18.8	14.4	16.1	−0.3	709.7	708.3	**707.5**	79	67	91	W 0	W 1	W 0	9	10●	10●	14.8	●tr. 7, ● 13-n m.U.
2	14.0	16.2	14.0	14.7	−1.8	708.4	709.5	711.4	84	64	60	W 0	ENE 2	W 0	10●	2	6	2.9	◐ n-11½ m.U.
3	13.5	21.2	13.9	16.2	−0.4	713.8	712.4	716.3	71	45	64	NNW 0	W 2	W 0	6	6	9	.	
4	14.5	20.9	14.8	16.7	0.0	717.7	716.0	717.0	66	44	52	NW 1	SW 1	W 0	2	3	2	.	
5	14.0	23.2	17.8	18.3	1.5	717.3	714.8	714.2	66	41	62	W 0	N 0	W 0	8	6	2	.	
6	16.4	29.0	20.9	21.1	4.2	716.0	713.5	713.8	70	45	50	N 0	WSW 1	W 0	3	3	9	.	
7	18.9	28.4	16.8	21.4	4.4	715.7	713.9	717.8	73	45	98	NNW 0	W 1	W 0	4	4	10●	4.3	● Fern-⌇ 17–19, ● ⌇ 20¼-n
8	17.8	28.8	20.0	22.4	5.3	717.3	713.8	715.2	78	38	66	WNW 0	W 0	N 1	0	4	8	8.6	● 19½–21, ⌇ 19¾–20½
9	17.4	26.0	20.4	21.3	4.1	717.0	715.1	714.5	95	54	60	W 0	W 2	W 0	4	6	3	0.6	⌇ 3–3¼, ● 17¼–18½
10	17.6	19.4	15.8	17.6	0.3	713.0	713.1	713.2	94	86	81	W 0	W 0	W 1	10	10	7	2.0	● 7¾–8¼, 10½–15¼
11	16.8	18.9	13.8	16.5	−0.8	712.4	711.3	714.1	76	56	61	W 0	W 2	W 1	8	9	4	.	
12	12.9	19.2	10.9	14.3	−3.1	713.6	711.4	711.2	78	50	90	W 0	WSW 1	W 0	3	10	10●	20.5	● 14½-n m.U.
13	8.0	8.4	8.1	8.2	−9.3	708.0	710.6	714.0	87	95	100	W 1	W 1	W 1	10●	10●	10●	13.9	● n-n m.U.
14	9.4	17.4	10.8	12.5	−5.1	716.6	716.5	716.7	100	49	60	W 1	W 1	W 0	9	6	1	.	● n-6½ m.U.
15	10.9	20.0	15.4	15.4	−2.3	716.5	714.1	713.9	67	**34**	55	WNW 0	NW 0	W 0	1	2	10	1.7	
16	13.6	17.0	12.7	14.4	−3.4	715.4	715.5	717.2	89	67	79	W 0	W 1	W 2	10	8	10	2.2	● 4–5½ m.U., 19¼–20¼
17	12.8	20.2	16.7	16.6	−1.3	716.6	715.5	717.0	81	56	60	NW 0	WSW 1	W 2	10	8	10	0.2	● 14½–15
18	12.9	22.0	17.5	17.7	−0.2	716.8	714.5	715.4	91	52	61	NW 0	WSW 2	W 2	10	6	4	.	
19	16.4	22.7	17.1	18.7	0.7	715.9	713.8	715.3	74	58	55	WNW 0	W 1	WSW 1	3	3	4	.	
20	14.6	20.7	15.2	16.8	−1.3	718.0	715.8	716.5	74	49	60	NNW 0	SW 2	W 1	8	3	2	.	
21	14.1	16.9	12.0	14.6	−3.6	717.9	716.6	715.7	85	69	95	NW 0	W 1	W 1	10	10	10●	**47.5**	● 20-n
22	**6.4**	8.0	9.7	8.0	−10.3	712.8	715.3	715.9	99	89	93	NE 1	NE 1	NE 0	10●	10	10	9.1	● n-10
23	11.1	14.4	11.5	12.3	−6.1	715.2	714.4	715.4	83	60	79	NE 0	SW 1	W 2	10	10	9	.	
24	11.7	18.5	15.8	15.3	−3.1	716.7	716.1	717.3	95	54	56	W 0	W 0	W 0	9	4	7	.	
25	14.1	22.7	16.8	17.9	−0.6	717.9	714.8	714.9	73	51	60	WNW 0	SW 1	W 0	8	2	3	.	
26	17.2	15.0	14.1	15.4	−3.2	715.3	715.5	717.7	64	95	100	NW 0	W 1	WSW 0	1	10	5	1.2	● 13-n m.U.
27	15.0	23.6	17.0	18.5	−0.2	718.8	716.9	717.3	81	46	75	WNW 0	SW 1	W 0	1	1	0	.	
28	16.8	25.0	20.2	21.0	2.2	718.1	716.4	717.7	74	48	55	NW 1	WSW 1	W 0	1	1	1	.	
29	18.4	27.0	21.[illegible]	22.3	3.5	720.0	719.4	719.6	69	52	63	N 0	W 0	W 1	2	2	1	.	
30	2[illegible].1	29.8	22.8	24.2	5.3	**722.5**	721.9	721.6	70	45	58	NE 0	NW 1	W 0	0	2	2	.	
Mittel	14.4	20.0	15.7	16.9	—	715.7	714.6	715.5	80	57	70				6.0	5.7	6.0	Summe 129.3	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

Juni 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.0	15.4	14.6	14.7	−2.7	735.3	734.9	733.2	95	83	99	N 1	NE 1	N 1	10●	10	10●	16.1	● I, 8½-n m.U.
2	14.4	14.6	13.2	14.1	−3.4	731.2	732.7	734.5	92	96	85	NW 1	N 1	NNW 1	10●	10●	0	20.5	● n-15½ m.U.
3	13.2	20.4	12.6	15.4	−2.3	736.2	735.9	736.9	88	44	85	NNE 1	SE 0	N 1	3	10	1	2.6	●sch. 16, ⌒ 17½
4	12.0	21.8	15.8	16.5	−1.3	738.8	738.2	738.7	72	28	54	NNE 1	S 1	N 1	8	8	0		
5	15.0	23.4	18.0	18.8	0.9	740.0	738.9	739.2	62	38	53	SE 0	SE 1	NNW 1	9	1	0	.	
6	15.8	24.6	19.8	20.1	2.1	739.4	738.1	738.2	78	38	63	SE 1	SSE 1	N 1	0	6	0	.	
7	18.4	26.2	21.2	21.9	3.7	739.3	738.7	739.5	82	45	65	N 0	S 1	N 1	5	3	2	.	
8	18.2	26.8	21.6	22.2	3.9	740.5	739.3	739.9	78	40	58	N 0	S 1	N 1	0	1	3	1.2	
9	17.8	26.2	21.8	21.9	3.5	740.5	739.3	738.6	98	35	58	W 1	SSE 1	N 1	10●	0	10	0.1	⌒ 6-7¾
10	19.4	25.4	16.2	20.3	1.8	738.0	736.1	736.4	74	34	97	SSE 1	S 1	N 1	10	7	10	13.7	⌒ 17¾-19½
11	17.0	20.4	15.4	17.6	−1.0	735.5	734.9	735.3	75	54	98	N 1	E 1	W 1	5	10	10●	28.2	●sch. 11½-12, ● 15½-n, ⌒ 21
12	15.2	17.8	15.4	16.1	−2.7	735.6	735.4	733.8	92	47	70	NE 1	ESE 2	WSW 1	10●	10	10	19.6	●sch. n-n zeitw., ⌒ 18¼
13	12.4	12.0	12.4	12.3	−6.6	727.5	729.4	731.3	88	86	44	N 1	NNE 1	WNW 1	10●	10●	10	20.8	● n-15 m.U.
14	13.8	21.4	15.8	17.0	−2.0	734.9	736.5	737.5	47	18	22	N 2	NNE 2	N 2	9	1	0	.	
15	14.4	20.8	15.6	16.9	−2.2	738.1	738.5	738.8	36	30	40	ENE 1	S 1	N 1	9	5	3	.	
16	14.6	17.4	13.6	15.2	−4.0	738.6	738.0	737.8	64	54	51	NE 0	SE 0	N 1	10	8	0	8.8	● 8-11 m.U.
17	13.8	23.2	17.4	18.1	−1.2	738.3	737.6	738.0	66	28	51	N 1	S 1	N 1	3	8	3	.	
18	16.[illegible]	24.2	17.0	19.1	−0.3	738.1	737.8	738.4	59	38	65	N 1	S 1	SSE 1	7	3	10	.	
19	18.2	22.2	15.6	18.7	−0.8	739.3	739.2	739.6	75	48	93	N 1	S 1	NNE 1	10	10	10	11.4	⌒ 16½-18
20	15.8	19.2	16.4	17.1	−2.5	740.3	740.2	740.4	93	58	70	NE 1	S 1	W 1	10●	10	10	7.3	● 6-9½ m.U.
21	15.4	18.8	14.8	16.3	−3.4	740.5	739.8	738.0	97	53	99	NNE 1	E 1	NNE 1	10●	10	10●	62.9	● n-11½ m.U., ●² 19-n
22	13.4	10.8	11.4	11.9	−7.9	733.7	736.7	737.6	97	96	98	NNE 1	NNE 1	W 1	10●	10●	10●	65.4	●² n-13[illegible], ● 13[illegible]-n m.U., ⌒
23	11.8	15.2	13.2	13.4	−6.5	736.7	737.2	737.8	92	64	83	W 1	N 1	N 1	10	9	0	1.4	● n-10½ m.U. [a zeitw.
24	12.0	20.0	15.8	15.9	−4.1	738.0	737.6	739.7	72	48	57	N 1	S 1	NNW 1	0	7	0	.	
25	14.4	22.2	16.8	17.8	−2.3	740.4	739.6	739.2	73	47	65	NNE 1	SSE 1	NNW 1	1	1	1	.	
26	16.4	22.8	16.4	18.5	−1.7	740.0	738.7	739.6	81	48	78	E 1	S 1	N 1	4	7	6	0.1	●sch. 20
27	14.8	24.4	19.4	19.5	−0.8	740.8	740.1	740.4	75	42	63	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
28	17.0	26.2	20.8	21.3	0.9	741.8	740.8	741.0	75	37	50	NE 0	S 1	NNW 1	0	5	0	.	
29	18.2	27.8	23.4	23.1	2.6	742.4	742.0	742.9	75	43	60	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
30	20.2	28.4	23.8	24.1	3.5	744.8	744.5	745.0	79	47	63	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
Mittel	15.4	21.3	16.8	17.9	—	738.2	737.9	738.2	78	49	68				6.1	6.0	4.3	Summe 280.1	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Juni 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.0	17.1	14.8	15.0	0.4	729.3	726.8	724.9	87	79	93	E 1	ESE 1	NNE 1	10	10●	10●	24.5	● 13½-21¼ m.U., 21¾-4
2	14.0	18.4	13.6	15.3	0.6	726.8	728.3	731.6	82	54	82	SSW 1	SSW 2	SSE 1	10	7	9	0.5	● 12¼-17¼ ztw., ●° 21½, ⚲ p ztw.
3	13.2	17.4	12.0	14.2	−0.6	733.4	733.8	736.2	82	57	83	E 1	WSW 1	SW 1	9	10	6	2.2	● 10-11¼ m.U., 19½-19¾
4	12.5	20.4	12.7	15.2	0.3	738.0	737.7	737.5	94	50	83	WSW 1	SW 1	SSW 1	10	8	7	.	● 3¾-4¼
5	15.0	24.7	14.4	18.0	3.0	736.8	734.8	734.6	73	43	78	E 1	NNW 1	SSE 0	9	0	0	.	
6	17.4	27.3	18.6	21.1	6.0	735.0	734.0	734.2	61	43	77	E 1	WNW 1	SSW 1	2	7	4	.	
7	18.5	28.0	20.3	22.3	7.1	735.6	734.7	734.8	82	50	79	WSW 0	ESE 1	SSW 1	8	5	10	.	
8	21.4	31.4	21.9	24.9	9.6	734.7	733.2	732.5	72	37	81	NE 1	ESE 1	SSW 1	1	3	9	3.9	● 21½-21¾, ▲ 21¾, *)
9	17.6	24.8	19.5	20.6	5.2	736.9	736.1	733.8	80	56	84	WNW 1	WSW 1	ESE 1	10	3	6	1.7	● 1¼-1¾, ⚲ 1-1¼, ⊕ 11,*)
10	16.9	18.4	15.0	16.8	1.3	731.7	732.1	733.4	91	80	80	ESE 1	WSW 2	SSW 1	10●	10	3	7.2	● 5¾-8¾ m.U., 10¼-13, ☋ III
11	14.5	12.6	10.6	12.6	−3.0	733.2	734.2	735.4	88	83	89	SSW 0	WSW 2	SSW 1	10	10	9	2.3	● 7-13¼ m.U.
12	13.7	20.8	12.0	15.5	−0.2	734.8	733.0	731.7	70	47	90	ESE 0	ESE 1	ENE 1	2	6	10●	33.3	● 17¾-20 m.U., 21½-10¼
13	10.0	10.4	10.0	10.3	−5.5	726.6	727.9	734.2	95	91	84	W 2	WNW 2	W 1	1●	1●	1●	45.8	● 11[illegible], 21½-[illegible] m.U.,
14	10.8	16.6	10.2	12.5	−3.4	736.6	737.4	736.8	83	51	75	WSW 2	WNW 2	SW 1	10	8	0	.	△ I [⚲ mtgs.
15	11.9	20.1	12.5	14.8	−1.2	735.8	735.0	734.1	74	50	90	E 1	NW 1	S 1	3	5	9	2.6	△ I
16	12.6	14.1	12.0	12.9	−3.2	735.0	734.7	736.0	91	92	91	WSW 0	SSW 1	SSE 1	10●	10●	8	6.2	● m.U. [illegible], ⌒ 16½-18[illegible]
17	12.0	20.0	15.1	15.7	−0.5	736.0	736.3	736.8	91	55	80	ESE 1	W 2	SSW 1	10●	8	10	3.8	● 3½-3¼, 6¾-9¼
18	13.8	17.2	16.8	15.7	−0.6	735.9	735.4	735.6	96	69	68	ENE 1	W 1	WSW 1	10	10	10	.	● 2¾-7½ m.U.
19	15.8	18.9	14.1	16.3	−0.1	736.4	735.5	736.9	73	60	66	SSW 0	ENE 0	SSW 1	7	10	8	.	△ I
20	13.2	19.5	13.0	15.2	−1.3	739.3	738.8	738.6	74	45	78	WSW 0	W 1	WSW 1	10	7	4	.	
21	12.2	16.5	12.3	13.7	−2.9	739.2	739.0	737.9	82	64	97	WSW 0	NW 1	SSW 1	10	10	10●	25.8	● 16¾-12½. △ I
22	10.5	11.5	10.0	10.7	−6.0	735.5	736.1	737.0	95	95	98	NNW 1	NNW 0	WNW 1	10●	10●	10●	28.1	● 14¼-8¼
23	10.3	15.8	10.6	12.2	−4.5	735.7	735.1	736.0	95	75	98	S 1	S 1	W 1	10●	10	10●	16.1	● 13½-22¾ m.U.
24	10.1	13.9	11.9	12.0	−4.8	736.6	736.2	737.2	94	79	96	SSW 1	ESE 1	E 1	10●	10●	9●	6.6	● m.U. 5-8¾, 14¼-18½, ☋ III
25	12.6	23.6	16.6	17.6	0.7	737.1	736.0	734.9	83	62	87	ESE 1	S 1	SSE 0	10●	3	4	.	● 4¼-6¼, I
26	17.[illegible]	17.3	15.3	16.5	−0.5	734.0	735.4	737.1	76	81	96	ESE 1	WNW 1	E [illegible]	2	10●	0	1.9	● 1¾-4½ m.U., F ⌒ 10-11, —
27	15.7	23.6	14.8	18.[illegible]	0.9	738.9	738.7	737.8	87	59	[illegible]	WSW 1	SSW [illegible]	SSW 1	1●	7	[illegible]	.	● 3¼-5¾ m.U., ● I
28	17.4	26.5	17.7	20.5	3.4	737.2	737.2	737.9	74	50	84	SE 1	WNW 1	SSW 1	0	1	2	.	△ I
29	18.4	28.5	21.1	22.7	5.5	739.2	739.2	739.8	67	51	79	E 1	WNW 1	WSW 1	7	2	2	.	△° I
30	19.8	29.4	22.2	23.8	6.5	741.8	741.4	741.9	80	53	80	ESE 1	NW 1	WNW 1	2	1	1	.	⌒ I
Mittel	14.4	20.2	14.7	16.4	—	735.4	735.1	735.6	82	62	85				7.7	7.0	6.3	Summe 212.5	*) 8. F-⌒ 22, ⊕ 18, ☋ 22¼ 9. ☋ ☋ 21½

Juni 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.2	6.6	4.8	4.2	2.7	560.2	559.4	558.2	98	80	79	WSW 3	SW 3	WSW 4	10≡	8	10	14.6	●✳ n (1./2.), ≡ n-8¼, ⚷ abds.
2	−0.2	−1.1	0.0	−0.4	−2.0	557.6	558.2	561.3	100	100	100	W 4	W 5	W 3	10≡*	10	10≡	15.3	✳ 7-15 m.U., ≡ n-n m.U., ⚷ a-p
3	0.2	2.7	−1.4	0.5	−1.2	562.4	563.0	563.9	93	97	98	SW 1	W 2	WNW 4	1	10≡	10≡△	21.8	✳ 15¼-n m.U., △abds., ≡n-n m.U.
4	−2.2	−0.4	−0.4	−1.0	−2.8	564.7	566.0	566.4	96	90	98	W 3	W 3	WNW 3	10≡	10	10≡	.	≡ n-n m.U., ⊕ II
5	0.3	6.0	5.1	3.8	1.9	565.9	566.5	566.7	56	56	64	W 3	W 3	W 4	10	9	1	.	
6	4.4	10.2	7.0	7.2	5.2	566.7	567.2	567.5	76	71	90	W 3	SW 2	SE 1	1	6	3	.	≡ 15¾-19 m.U.
7	6.8	11.3	7.8	8.6	6.5	567.8	568.4	568.8	87	72	92	W 1	WSW 2	SSE 2	10	7	10	0.5	●° 7-8, 21-n, ●sch. 15¾, ≡
8	9.9	13.8	9.8	11.2	9.1	568.2	568.6	568.3	51	58	61	WSW 2	WSW 2	WSW 2	2	2	4	4.3	⚷ III [17-19¼
9	4.1	9.2	7.6	7.0	4.8	567.4	568.5	568.0	100	76	78	W 4	W 2	WSW 3	10≡●	10≡	9	3.8	●n-9¼, ●sch. 19¼-19½, ≡n-10 m.U.
10	5.8	5.0	2.0	4.3	2.0	565.2	563.7	564.0	100	100	100	W 4	W 4	W 4	10≡	10≡●	10≡●	20.1	● 6¾-7¼, 12½-n m.U., ≡7-n m.U.
11	2.6	5.3	−3.2	1.6	−0.8	563.1	562.8	563.4	100	93	100	W 2	SW 2	WNW 3	10●	10≡●	10≡*	8.9	● 7¼-7¾, 12-17 m.U., ✳ 17-n, ≡ n-n
12	−2.0	1.2	0.4	−0.1	−2.6	562.4	562.6	560.5	98	97	100	ENE 2	SSW 2	ESE 2	10	10≡*	10≡*	1.9	✳ 13-14¾, 14½-n, ≡ n-n m.U.
13	−5.3	−3.0	−4.8	−2.7	−5.3	555.1	553.8	557.7	98	96	98	N 0	W 4	W 5	10●	10*	10*	52.6	✳ 5¾-n, ≡ n-n, ⚷ p ✳
14	−4.4	−3.2	−4.2	−3.9	−6.6	561.2	562.9	563.4	98	98	96	WNW 3	W 3	W 3	10≡	10≡*	10≡	11.6	✳ n-6¾, ✳sch. 8¼-15¼ ztw., ✳
15	−3.8	0.8	−0.8	−1.3	−4.1	562.8	564.0	564.0	95	79	86	W 2	W 2	SW 2	10	8	2	1.4	≡ 17¾-19 [≡ n-n ✳
16	−0.6	0.7	−1.2	−0.4	−3.2	563.2	553.4	564.3	97	90	100	SW 2	W 2	W 3	10≡*	10≡	10≡	7.7	✳ n-13 m.U., ✳sch. p ztw., ≡ n-n ✳
17	−0.7	0.6	0.0	0.0	−2.9	564.2	564.7	565.7	100	100	100	W 3	W 3	W 4	10≡*	10≡	10≡	13.0	✳ n-8½, ☽ 9½-14½, 20-n, ≡n-n ✳
18	−0.6	3.2	2.5	1.7	−1.3	564.6	564.9	565.2	100	97	100	W 3	W 4	W 4	10≡*	10≡	10≡●	7.0	✳ 7-9, ● 12¼, 19-n, ≡ n-n m.U. ✳
19	3.6	4.6	1.0	3.1	0.0	564.9	565.2	565.7	94	89	100	WSW 2	WSW 2	W 3	1	10≡	10≡●	2.6	● 17½-n, △sch. 17½, ≡ n-n m.U. ✳
20	−0.6	4.2	2.0	1.9	−1.3	566.2	566.7	567.2	96	82	97	WSW 1	WNW 1	WSW 1	10≡	10≡	10	4.3	● n (20./21.), ≡ n-18 m.U. ✳
21	1.8	1.2	−0.3	0.9	−2.4	566.7	566.6	564.8	97	91	100	WSW 0	NNE 2	NE 2	10≡	10≡*	10≡*	9.9	✳ 6-15 m.U., 20-n, ☽ 17¾/4-20, *) ✳
22	−2.8	−1.4	−2.2	−2.1	−5.5	561.0	561.8	562.9	100	100	100	NE 2	NE 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡	5.6	✳ n-16 m.U., ☽ 17-19½, ≡ n-n ✳
23	−2.6	2.0	−1.7	−0.8	−4.3	561.9	562.5	562.8	97	82	100	WNW 1	W 1	W 2	10	10≡*	10≡	14.5	✳° 5¾-14 m.U., ≡ n-n m.U. ✳
24	−2.4	−1.6	−0.3	−1.4	−4.9	562.6	563.9	565.0	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10≡	10≡*	10≡	19.7	✳ n, 9½-20, ≡ n-n, ∨ I ✳
25	0.3	3.4	2.5	2.1	−1.5	566.3	566.4	566.6	98	96	100	W 2	W 3	WNW 2	10≡	10≡	4	.	☽ n-5½, ≡ n-18¾ ✳
26	4.8	7.3	1.3	4.5	0.8	565.8	566.0	556.6	44	78	100	W 2	W 2	W 3	3	9	10≡	5.1	● 17-19, n, ≡ 13¾-n m.U., ✳
27	4.0	7.0	4.1	5.0	1.2	567.9	568.5	569.0	85	92	95	WSW 2	SW 1	WSW 2	3	10≡	0	.	≡ 8¼-19 m.U. [Fern-⚷ p ✳
28	6.4	10.0	6.6	7.7	3.8	568.5	569.8	570.7	48	60	98	W 2	W 2	W 2	1	6	1	.	
29	6.7	10.0	8.0	8.2	4.2	570.9	572.2	572.9	92	73	98	W 2	W 2	WNW 2	6	2	2	.	
30	8.9	13.6	9.3	10.6	6.5	573.6	574.9	575.3	67	76	95	WSW 2	W 1	WNW 2	3	8	1	.	≡ 16½-20½ ztw., T 15, 19¼
Mittel	1.6	4.3	2.0	2.7	—	564.6	565.1	565.6	89	86	94				7.7	8.8	7.6	Summe 240.2	*) 21. ≡ n-n

Juni 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.0	3.8	4.0	3.6	−0.1	589.9	589.5	588.5	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	10●≡	10●≡	10●≡	70.4	● ≡ n-n ✳
2	2.8	2.4	2.0	2.4	−1.4	587.0	588.2	590.7	88	90	90	S 1	SE 0	SE 0	10●	10	0	11.7	● n-12 ✳
3	3.5	6.8	0.8	3.7	−0.2	591.5	592.3	592.6	72	64	100	NW 0	S 0	N 1	0	5	10≡	4.3	● 16-16¾, ✳ 16¾-17, ✳
4	0.6	5.2	1.8	2.5	−1.5	594.3	594.4	595.7	100	60	100	N 1	NE 1	NE 0	8≡	8	10≡	.	≡ n-n m.U. [≡ 19-n ✳
5	5.3	11.0	5.8	7.4	3.3	595.3	595.5	595.9	44	34	91	NE 0	S 0	N 0	8	2	2		✳
6	7.0	12.6	8.0	9.2	5.0	595.5	595.8	595.7	71	56	94	S 0	S 0	S 0	2	5	8	.	✳
7	8.8	13.0	7.6	9.8	5.5	596.4	596.8	597.7	64	57	65	S 0	S 0	S 0	8	5	3	0.1	▲ 16½ ✳
8	8.8	12.6	9.0	10.1	5.7	597.3	597.4	597.4	60	54	90	S 0	E 1	SE 0	0	5	8	7.4	● n (8./9.) ✳
9	7.0	12.0	9.0	9.3	4.8	596.7	596.9	596.8	94	65	90	SE 0	S 0	SE 1	10	5	5	0.1	● a ✳
10	7.8	7.2	6.8	7.3	2.7	594.6	592.9	593.4	92	100	95	SE 1	SE 1	SE 1	10●≡	10●≡	10	19.6	● 7¼-17, ≡ n-15 ✳
11	5.6	8.0	1.2	4.9	0.2	592.4	591.5	591.8	90	40	100	N 0	S 0	N 1	8	10	10≡	18.8	● 15¼-17¾, ✳ 17¼-19¼, * ✳
12	2.0	2.8	0.8	1.9	−2.9	591.4	591.1	589.2	100	94	98	N 1	W 1	W 1	8	10●	10	39.4	● 13-17¾, ✳ 17¾-20¾, *) ✳
13	−1.0	0.5	−2.8	−1.1	−6.0	583.7	584.5	585.9	100	100	100	NE 1	N 1	N 4	10*≡	10	10*≡	68.8	✳ n-8¾, 17½-n, ≡ n-9, 17-n ✳
14	−2.0	0.4	−1.4	−1.0	−6.0	590.5	592.4	592.5	80	91	100	N 3	N 2	NE 2	10≡	5	10≡	4.4	✳° 19¾-n ztw., ≡ n-10. ✳
15	−3.0	7.2	3.4	2.5	−2.6	592.4	593.2	593.3	70	37	81	N 1	S 0	S 0	1	5	8	0.0	[19¾-n ✳
16	2.4	3.4	1.0	2.3	−2.8	592.8	592.9	593.7	93	90	100	S 0	N 1	N 0	10	10	10●≡	5.9	● ✳ 9-11¼, ● 20½-n. ✳
17	2.0	10.0	4.0	5.3	0.1	593.8	594.9	595.2	85	40	100	N 0	NW 0	NW 1	8	5	10≡	.	≡ 18½-n [≡ 20-n ✳
18	4.0	12.4	7.8	8.1	2.8	594.3	594.6	595.2	75	49	90	W 0	S 0	S 0	8	8	8	.	✳
19	6.4	8.0	5.0	6.5	1.1	593.8	595.2	594.7	70	70	90	S 0	S 0	SE 1	8	10	10≡	.	≡ 20½-n ✳
20	2.0	4.0	3.2	3.1	−2.4	595.4	595.3	595.8	100	95	95	N 1	N 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	10.8	●sch. ztw., ≡ n-n ✳
21	2.6	4.4	1.8	2.9	−2.7	595.6	595.5	593.8	100	85	100	N 0	N 0	N 0	10≡	10≡	10*≡	67.7	● 11-p ztw., ✳ 21-n, ≡ n-n ✳
22	−1.4	1.0	−1.6	−0.7	−6.4	589.7	592.1	592.1	88	100	100	N 1	N 1	N 0	10*≡	10*≡	10*≡	35.6	✳ ≡ n-n ✳
23	−1.4	0.8	−0.4	−0.3	−6.1	591.2	591.8	592.1	98	100	100	N 1	N 1	N 0	10≡	10*≡	10≡	3.4	✳, ≡ n-n m.U. ✳
24	0.6	5.0	2.4	2.7	−3.2	592.6	594.0	594.7	93	70	90	N 1	N 1	N 0	8	10≡	8	.	≡ 11-14½ ✳
25	3.4	9.8	6.2	6.5	0.5	595.5	595.3	595.3	81	46	100	N 0	W 0	S 0	5	5	10≡	.	≡ 18-n ✳
26	5.2	8.6	4.0	5.9	−0.2	595.1	594.9	595.7	94	82	95	S 0	S 1	S 0	10≡	10	10	6.2	● 14-n zeitw., ≡ n-9¼ ✳
27	3.0	13.0	5.8	7.3	1.1	596.8	597.5	597.8	76	35	81	N 1	N 1	N 0	0	4	0	.	✳
28	7.2	17.0	8.8	11.0	4.7	597.8	598.7	599.2	85	40	73	S 0	S 0	NE 0	0	4	0	.	
29	7.0	16.8	9.6	11.1	4.7	599.3	600.5	601.8	62	34	63	N 0	N 1	NE 1	0	5	5	.	✳
30	7.8	16.8	10.8	11.8	5.3	602.0	603.2	603.7	71	34	84	N 0	N 0	N 1	2	0	3	.	⚷ 19-n ✳
Mittel	3.6	7.9	4.1	5.2	—	593.8	594.3	594.6	83	67	92				6.7	7.2	7.6	Summe 374.6	*) 11. ≡ 15-n 12. ▲ 13¾

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

Juli 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	20.0	27.7	20.6	22.8	5.6	721.0	719.3	719.4	85	47	68	ESE 1	N 1	SE 2	1	3	4	.	△ l, ⊲ abds.
2	18.4	28.1	19.8	22.1	4.8	718.4	716.9	716.5	83	44	89	SE 1	NE 1	SE 1	1	3	4	0.8	●° p, ●² K 20–20¼, ψ III
3	19.6	28.1	23.7	23.8	6.4	715.8	714.3	712.6	70	52	52	ESE 1	NNE 2	E 0	1	1	1	.	⊲ III
4	20.6	28.8	24.9	24.8	7.4	711.9	711.1	710.3	83	50	67	SSE 1	NW 1	W 1	1	3	9	.	
5	20.4	23.5	15.0	19.6	2.1	711.7	712.3	716.2	80	51	98	SE 0	W 1	SW 1	3	9	10●	8.1	● 13³/₄–21½ m.U., Fern-K 14¼
6	13.8	13.7	13.0	13.5	−4.1	716.0	717.3	717.5	93	88	96	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	11.8	●° 7¾–17½ m.U., *)
7	10.8	12.2	10.0	11.0	−6.6	716.4	716.1	717.3	99	87	99	ENE 2	NE 3	NE 0	10●	10●	9	6.1	● 0–9¾, 13¼–21, ●° a ztw.
8	10.0	12.0	11.6	11.2	−6.5	716.3	716.6	717.7	99	94	89	NE 1	NNE 2	NE 2	10●	10●	9	1.6	● 2¼–14½ m.U. ●° p zeitw.
9	11.7	16.3	14.6	14.2	−3.5	717.6	718.0	718.4	91	74	81	NE 2	NE 2	NE 1	9	9	1	.	
10	13.7	22.9	18.8	18.5	0.7	718.8	718.3	718.2	88	48	66	E 1	NE 2	ENE 1	1	1	1	.	△ l
11	15.6	24.6	19.6	19.9	2.1	717.9	716.6	715.9	87	30	60	SE 0	NNE 1	S 0	1	2	1	.	△ l
12	16.0	23.8	19.1	19.6	1.7	715.0	713.1	712.6	78	42	63	E 1	NNE 1	N 1	1	1	1	.	△ l
13	16.0	24.5	20.0	20.2	2.3	711.6	710.1	709.4	86	42	60	ESE 0	NE 1	SE 0	1	1	1	0.0	△ l
14	16.0	20.6	17.1	17.9	0.0	709.4	708.9	709.4	87	67	75	W 2	SE 0	WSW 1	10●	9	9	3.7	● 7½–9¼, ●² 18½–18¾
15	15.2	14.1	13.1	14.1	−3.8	709.1	711.0	712.0	86	67	79	SW 1	W 2	SSW 1	9	9	9	1.8	● 3½–3¾, 10¼–12½ m.U.
16	11.9	20.2	18.3	16.8	−1.2	710.4	708.6	708.5	85	47	62	SSE 0	WNW 1	SSW 1	2	1	3	.	
17	17.1	26.3	16.5	20.0	2.0	709.0	708.2	711.8	81	44	98	SE 1	W 1	NE 0	2	2	9	6.9	● 17¼–17¾ m.U., 20¼–21½, *)
18	16.1	16.9	16.1	16.4	−1.6	712.4	712.9	712.4	95	96	100	W 1	W 0	SE 1	9	10●	9●	31.4	● 8½–1¾ m.U., K 13¼–24 ztw.
19	15.4	19.9	16.1	17.1	−0.9	714.0	713.9	715.0	99	62	91	SE 0	NW 2	S 0	9	6	1	0.0	● 2–4¾, 16–16¼, K 1
20	14.8	22.0	16.4	17.7	−0.3	714.6	713.5	713.6	93	46	94	E 0	W 1	NE 0	9	4	10	6.9	● 19¾–23¾ m.U., ⊲ III, △ l
21	13.4	15.4	14.4	14.4	−3.6	714.2	715.1	716.6	95	88	90	N 1	SE 1	S 0	10●	9	9	14.4	● 3¼–15 zeitw., K 14–14¼,
22	12.3	21.0	18.9	17.4	−0.6	717.0	716.9	717.7	90	46	77	S 0	W 1	W 0	1	4	9	.	△ l [▲ 14¼
23	17.1	23.8	20.0	20.3	2.3	718.7	717.3	715.9	84	57	82	SE 1	NNE 1	NE 0	1	1	1	.	△ l
24	18.4	27.6	22.2	22.7	4.7	715.5	714.1	714.5	90	54	74	E 0	SW 1	S 0	3	2	1	.	△ l
25	20.1	25.0	20.7	21.9	3.9	714.7	716.9	716.3	85	61	81	SE 1	SE 2	NE 1	4	3	0	0.1	● 10¾–11¼
26	18.4	27.1	23.4	23.0	5.1	715.6	713.4	713.0	84	56	78	E 0	NE 1	SW 0	1	0	0	.	△ l
27	20.4	25.6	21.9	22.6	4.7	715.2	715.2	715.2	82	49	84	SE 1	WNW 1	N 0	1	9	6	18.[illegible]	△ l
28	17.6	17.5	17.0	17.4	−0.5	715.7	715.7	716.3	99	93	89	NE 1	W 1	S 0	10	9	9	12.1	● 0¼–12½ m.U., K 0¼–
29	15.2	19.2	16.2	16.9	−1.0	715.8	715.3	715.9	79	47	67	SW 1	W 2	W 1	6	9●	9	.	△ l [3¾ zeitw.
30	14.6	22.0	17.1	17.9	0.1	716.7	716.1	715.6	86	51	75	SE 0	NW 1	SW 1	5	3	1	.	
31	15.5	24.4	20.9	20.3	2.5	716.6	715.6	715.8	91	48	60	E 0	W 1	SW 1	1	3	2	.	△ l
																		Summe	
Mittel	16.0	21.8	18.0	18.6	—	714.9	714.5	714.8	87	59	79				4.6	5.0	5.1	123.7	

*) 6. ● 17½–18¼, 23½–24 17. K 20½–20¾

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Juli 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	19.3	29.6	20.2	23.0	5.1	728.5	726.8	726.3	91	58	69	N 1	S 1	NE 1	0	4	2	.	Fern-K 13
2	18.1	27.5	21.5	22.4	4.5	725.8	724.3	723.4	84	54	59	SE 0	SW 1	N 1	0	5	4	0.0	●° p zeitw., T p zeitw.
3	18.5	31.1	25.6	25.1	7.1	723.2	721.5	719.8	84	39	42	E 1	E 2	N 2	0	0	1	.	
4	19.9	30.6	24.5	25.0	6.9	719.2	718.6	717.4	84	40	63	SE 0	SE 1	SW 1	0	0	5	0.0	
5	21.5	24.9	14.8	20.4	2.2	718.9	720.0	723.7	54	52	93	SW 1	NW 3	NW 0	2	6	10●	2.4	● K 6, 17½–22, ⚡ 12¼–17¾
6	15.6	16.5	13.4	15.2	−3.0	723.6	724.6	725.0	71	71	95	N 1	NE 1	NE 0	10	10	10	2.0	●° 9¾–11, 16–n
7	11.9	13.8	10.2	12.0	−6.3	723.8	723.6	724.9	96	75	96	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	10●	2.6	● 15¾–21½
8	12.0	13.9	12.4	12.8	−5.6	723.8	724.0	725.3	89	83	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	1.0	● 14–n
9	13.1	19.4	16.2	16.2	−2.2	725.0	725.6	725.8	86	69	61	NE 2	NE 2	NE 2	8	7	0	.	
10	16.1	26.7	18.4	20.4	1.9	726.3	725.9	725.5	75	48	67	E 2	E 2	N 0	0	1	0	.	
11	15.3	28.0	20.4	21.2	2.6	725.2	724.0	723.2	83	44	63	E 1	E 0	N 0	1	1	3		
12	17.0	27.2	19.1	21.1	2.5	722.5	720.5	720.0	73	45	55	E 1	SE 0	N 0	0	1	0		
13	15.8	26.8	20.7	21.1	2.4	719.3	717.7	716.7	78	43	54	NE 0	SE 0	N 1	0	0	0	1.4	
14	15.5	22.0	17.7	18.6	−0.1	717.[illegible]	716.3	716.7	91	65	68	W [illegible]	E 1	W 1	1.[illegible]	S	1.[illegible]	[illegible]	● 6½–7¼, ●tr. abds.
15	16.5	16.0	14.5	15.7	−3.0	716.5	718.4	719.3	62	51	48	SW 2	NW 3	NW 2	8	8	5	0.3	● 9¼–10½, ⚡ p
16	13.0	23.2	18.0	18.1	−0.7	717.9	716.0	715.7	77	34	65	NE 0	SW 2	SW 0	2	4	3	.	
17	16.0	29.3	17.1	20.8	2.0	716.0	715.2	719.[illegible]	85	29	87	NE [illegible]	SW 1	S [illegible]	1	2	8	4.0	● h. 17¼ a m.U., ⚡ p
18	17.0	15.3	16.7	−2.1	719.3	720.5	720.1	98	94	98	S 0	S 1	N 0	10●	10●	7	10.5	● n–abds. ztw., K a, p ztw.
19	16.2	20.7	17.8	18.2	−0.6	721.4	721.2	722.0	83	66	56	W 0	SW 1	NW 2	9	9	1	.	
20	14.9	22.4	17.7	18.3	−0.5	722.3	721.1	721.1	86	55	69	NE 0	SE 1	N 0	5	6	10	2.9	● 14–16 m.U.
21	13.3	15.3	14.6	14.4	−4.4	721.6	723.0	724.0	93	90	91	N 0	NW 1	SW 0	10●	9●	6	4.8	● n–17 m.U.
22	13.7	22.6	20.4	18.9	0.0	724.6	724.4	724.9	92	49	51	S 0	SW 1	NW 2	6	5	10	.	
23	16.2	27.3	21.9	21.8	2.9	726.4	725.0	723.1	85	51	64	SE 0	SE 0	N 2	0	0	0	.	
24	18.3	29.0	21.7	23.0	4.1	722.9	721.5	721.5	89	52	62	NE 1	E 0	SW 0	2	0	0	.	
25	20.2	30.2	22.9	24.4	5.5	722.6	723.2	723.3	82	41	64	SW 0	SE 1	NE 1	7	1	0	0.0	●tr. a
26	19.2	30.0	22.8	24.0	5.1	723.2	721.0	720.0	81	48	68	NE 1	S 0	SE 0	0	0	0	.	
27	22.0	29.4	23.3	24.9	6.0	722.3	722.4	722.5	72	43	63	SW 0	SW 1	NW 0	2	5	8	.	
28	19.6	19.5	16.3	18.5	−0.3	723.0	723.1	722.9	85	73	63	NE [illegible]	SW 1	SW 1	10	7	3	7.0	● 8¾–12, K a zeitw.
29	15.5	20.2	16.6	17.4	−1.4	723.3	722.9	723.7	62	45	62	W 0	NW 2	W 1	3	10	7	.	
30	16.7	25.3	19.4	20.5	1.7	723.9	723.3	723.0	72	48	61	SW 1	S 1	NW 2	7	3	0	.	
31	19.4	27.7	21.5	21.9	3.1	723.9	722.9	723.0	81	45	56	NE [illegible]	S 1	W 1	[illegible]	3	1	.	
																		Summe	
Mittel	16.6	24.0	18.6	19.7	—	722.4	715.9	722.0	81	55	68				4.3	4.7	4.3	40.7	

Juli 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.7	26.9	19.3	21.6	4.3	730.8	728.8	**731.6**	70	48	96	E 0	NW 1	SE 0	0	3	10●	13.7	⊼ 20¼
2	17.4	26.0	18.6	20.7	3.3	728.4	726.2	726.9	91	45	81	SE 0	N 0	NW 0	6	6	5	.	
3	18.1	26.6	22.3	22.3	4.9	725.6	724.2	722.8	81	49	65	E 0	NW 0	SE 0	0	2	0	.	
4	19.9	**28.8**	24.2	24.3	6.8	721.2	720.2	719.7	94	44	40	NW 0	NW 1	SE 1	0	1	2	.	
5	20.8	26.2	18.5	21.8	4.3	721.0	720.9	725.8	63	45	91	NW 0	NW 1	NW 0	0	4	10●	0.3	● 19½–n
6	16.1	16.3	14.8	15.7	−1.9	725.6	726.5	727.4	85	70	94	NW 0	NW 1	NE 0	10◐	10	10◐	26.5	◐ n–n m.U.
7	12.7	13.8	**11.8**	12.8	−4.8	725.9	725.0	727.2	88	74	90	NE 1	NW 1	NW 1	10◐	10●	10●	6.4	● I, II, III
8	12.3	14.4	13.3	13.3	−4.4	725.6	726.9	727.7	92	72	94	S 0	W 1	N 0	10◐	10	10◐	0.5	◐ I, III
9	14.1	16.3	13.2	14.5	−3.2	727.7	728.5	729.2	84	65	86	NE 0	NW 0	S 0	10	10	1	.	
10	12.1	21.4	16.9	16.8	−0.9	728.9	728.0	728.5	88	54	85	SE 0	NW 0	SE 0	0	2	2	.	
11	14.9	25.1	17.4	19.1	1.3	727.2	725.6	725.8	93	44	60	NE 0	NW 2	NW 0	0	5	4	.	
12	15.5	23.5	18.4	19.1	1.3	724.8	722.6	723.0	76	54	70	NE 0	NW 1	SE 0	2	3	7	.	
13	16.1	23.7	18.4	19.4	1.6	721.4	719.6	719.7	80	81	70	E 0	NW 2	E 0	4	4	4	.	
14	15.5	22.3	15.0	17.6	−0.2	718.4	718.1	718.8	82	77	95	NW 0	NW 1	SE 0	6	6	10●	15.2	● 17–n, ⊼ 19¼
15	14.9	14.3	12.8	14.0	−3.9	718.7	720.6	722.5	90	85	85	W 0	E 0	E 0	10●	10●	10	3.2	● I, II
16	12.2	20.0	17.3	16.5	−1.4	719.9	**717.7**	718.6	85	44	80	E 0	NW 1	SW 0	3	4	7	.	
17	16.6	25.3	18.0	20.0	2.1	718.7	**717.7**	721.5	84	44	85	NE 0	NW 0	SW 0	4	4	10	2.5	● ⊼ 19
18	17.8	21.5	16.0	18.4	0.5	721.2	721.5	723.2	83	63	93	E 0	NW 1	E 0	8	8	7	19.0	● p, ⊼ 19
19	15.8	20.3	16.4	17.5	−0.4	723.9	722.9	725.3	92	55	84	NE 0	NW 2	NW 0	8	10	9	8.8	●² p zeitw.
20	15.7	19.4	17.0	17.4	−0.5	724.1	723.5	723.6	90	61	93	W 0	W 0	NW 0	10	10●	10	15.4	● ⊼ p
21	14.6	15.8	15.0	15.1	−2.9	723.7	725.6	726.4	94	70	89	SE 0	NW 0	NW 0	10●	10	10	8.5	● I, p zeitw.
22	14.1	21.9	18.2	18.1	0.1	726.7	725.9	728.2	90	46	84	NW 0	NW 1	NW 0	7	4	10	.	
23	16.3	24.2	18.8	19.8	1.8	728.7	726.9	725.9	84	52	89	N 0	NW 1	E 0	3	2	0	.	
24	17.8	25.1	22.3	21.7	3.7	724.6	723.4	724.4	80	54	73	E 0	NW 1	NE 0	1	5	2	.	
25	19.8	21.7	18.5	20.0	2.0	724.8	727.6	726.8	82	66	86	E 0	NW 0	E 0	0	10	3	3.8	● 11¼–mtgs.
26	15.9	25.7	25.1	22.2	4.2	725.7	723.4	722.1	96	47	**36**	E 0	NW 0	SE 2	0	0	0	.	
27	19.8	28.7	18.7	22.4	4.4	725.4	723.8	725.7	76	42	78	NE 0	NW 1	E 0	1	4	0	1.4	● 17
28	18.5	21.6	16.6	18.9	0.9	725.1	724.9	726.6	84	54	94	E 0	NW 4	NW 0	7	10●	10	**26.6**	⊼ ▲ ⚡ p
29	16.3	21.4	16.8	18.2	0.2	725.0	723.9	726.4	93	45	78	NE 0	N 1	NW 0	7	8	10●	0.2	●° I
30	16.0	22.8	17.6	18.8	0.8	726.4	725.0	726.1	84	45	81	W 0	NW 1	NE 0	5	4	0	.	
31	17.7	25.0	19.9	20.9	3.0	725.9	724.2	725.4	82	47	80	E 0	NW 1	NW 0	3	3	5	.	
Mittel	16.3	22.1	17.6	18.7	—	724.6	723.9	724.9	85	56	81				4.7	5.9	6.1	Summe 152.0	

Juli 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	21.0	29.3	22.4	24.2	5.8	**734.8**	732.8	733.8	82	51	88	E 0	NNE 0	NE 0	0	3	10	.	⊤ 14
2	22.0	27.2	22.4	23.9	5.4	732.6	730.7	730.6	74	59	74	NNE 0	NNE 1	E 0	0	3	2	0.0	⊼ 16¾
3	20.8	28.2	25.0	24.7	6.1	729.9	726.9	727.7	75	60	61	NNE 0	NNE 1	S 1	0	1	4	.	
4	24.2	**31.4**	25.4	27.0	8.4	725.9	724.7	724.8	61	41	47	ENE 0	SW 0	S 0	0	2	5	.	
5	22.1	22.4	15.8	20.1	1.4	725.8	728.1	731.0	60	60	83	W 0	S 1	W 0	3	5	9	0.3	● p, n zeitw.
6	16.0	17.0	15.6	16.2	−2.6	730.8	730.9	731.1	75	72	79	E 0	NNE 1	E 1	10	10	10	1.0	● p, n zeitw.
7	**12.0**	13.0	**12.0**	12.3	−6.6	728.9	730.0	731.0	87	90	80	NE 1	NNE 3	NNE 2	10	10	3	9.0	● n–n m.U.
8	14.4	17.6	15.2	15.7	−3.3	729.5	729.4	731.0	72	63	76	NNE 2	NNE 4	NNE 4	10	3	9	.	
9	14.6	17.0	15.6	15.7	−3.3	731.1	731.1	732.5	74	70	81	NNE 2	NNE 2	NNE 0	9	8	3	.	
10	16.1	21.5	18.8	18.8	−0.3	733.3	733.2	732.2	80	58	79	NNE 0	NNE 1	E 0	0	0	0	.	
11	19.0	26.0	21.8	22.3	3.1	732.1	729.8	729.7	75	39	61	NNE 0	NNE 1	E 1	0	1	0	.	
12	18.6	25.0	21.8	21.8	2.5	729.0	727.0	726.3	72	43	61	NNE 0	NNE 1	NE 1	0	1	2	.	
13	19.2	25.0	22.1	22.1	2.8	725.8	724.8	723.2	70	47	81	NE 0	NNE 1	E 0	0	1	0	.	
14	22.4	25.4	18.4	22.1	2.7	723.4	723.4	723.9	66	53	66	NE 0	WNW 1	S 1	3	9	10	0.0	●tr. 17¾
15	17.0	21.0	15.0	17.7	−1.7	725.1	725.4	726.5	67	49	58	S 1	S 2	S 1	9	8	3	.	
16	15.6	25.4	20.4	20.5	1.1	724.9	722.6	722.7	55	39	56	NNE 1	SW 1	E 1	0	1	1	.	
17	22.4	30.0	19.0	23.8	4.4	723.1	**722.2**	726.2	63	**34**	90	NE 1	SSW 1	ESE 1	0	8	10●	**20.0**	●sch. 16, ⊼² 19¼
18	16.5	20.8	18.8	18.7	−0.8	726.7	726.5	726.5	84	76	86	NNE 1	NNE 1	E 0	10●	9	7	0.2	●tr. p
19	18.0	22.6	19.4	20.0	0.5	728.5	728.2	729.1	90	58	67	NNE 1	W 0	ENE 1	2	9	0	.	
20	17.6	23.4	19.4	20.1	0.6	729.6	727.4	728.2	74	50	68	NE 1	NNE 1	E 0	3	7	9	5.0	● n (20./21.)
21	15.6	20.5	15.6	17.2	−2.3	729.5	730.0	730.8	92	77	86	S 0	NNE 1	ESE 0	10●	5	0	0.5	● I
22	16.6	24.0	20.2	20.3	0.8	731.6	731.1	732.0	77	53	76	NE 0	NNE 1	ENE 0	3	1	0	.	
23	18.0	25.0	21.8	21.6	2.1	732.2	731.1	730.1	77	55	78	E 1	NNE 1	ENE 0	0	1	0	.	
24	22.0	27.2	26.0	25.1	6.6	729.8	728.0	727.9	75	58	62	NE 0	NNE 1	S 1	1	0	1	.	
25	23.2	26.2	22.4	23.9	4.4	730.2	729.7	729.9	61	62	79	NNE 1	NNE 1	NNE 0	1	1	1	.	
26	19.5	29.0	26.5	25.0	5.6	729.4	728.7	728.4	81	46	42	E 1	NNE 1	E 0	0	0	0	.	
27	24.5	31.2	26.0	27.2	7.8	729.4	729.3	729.4	60	41	58	S 1	S 1	S 1	4	7	0	.	
28	24.0	25.0	20.0	23.0	3.6	729.3	730.0	731.5	91	54	60	SW 1	SW 0	S 1	9	8	2	3.0	●sch. p, a zeitw.
29	19.0	25.0	21.0	21.7	2.3	730.7	729.5	731.3	58	43	73	NNE 1	NNE 0	SE 1	2	8	3	.	
30	20.0	25.0	20.0	21.7	2.4	731.4	729.4	730.1	72	56	61	E 1	NNE 1	E 0	0	0	0	.	
31	19.0	26.6	21.0	22.2	2.9	731.1	729.6	730.3	81	50	41	SE 1	N 1	NE 0	0	0	0	.	
Mittel	19.1	24.3	20.1	21.2	—	729.2	728.4	729.0	74	55	70				3.2	4.2	3.4	Summe 39.0	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

Juli 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	20.5	30.6	23.4	24.8	7.4	727.8	726.1	725.8	80	40	73	NNW 0	NNE 1	SSE 1	1	2	9	.	△ l
2	19.3	30.0	21.8	23.7	6.2	725.0	723.6	722.7	76	37	77	S 1	WSW 1	SE 1	1	2	5	0.0	⌇° 16¼–17½, △ l
3	20.0	31.0	22.2	24.4	6.9	722.5	721.2	719.3	76	36	61	S 0	NE 1	ENE 1	1	2	2	.	△ l
4	20.6	32.7	23.2	25.5	7.9	718.4	717.6	716.5	78	31	63	NNW 0	SSE 0	SE 0	1	1	2	.	
5	21.7	28.8	15.3	21.9	4.2	718.3	718.2	722.9	58	40	86	WNW 1	WNW 2	NW 2	4	1	10	11.7	● 16½–18, ⌇ 16½–17½
6	13.9	15.3	12.9	14.0	−3.7	723.3	723.9	724.5	96	80	96	WNW 1	NNW 1	N 1	10	10●	10●	32.0	● 0¾–6¾, 14–24 m.U.
7	11.5	12.4	11.2	11.7	−6.1	723.4	723.3	724.2	97	90	91	NNW 1	N 1	N 1	10●	10●	10	10.8	● 0–11½, 14¾–19¾, 20¾–21¼
8	10.9	13.2	11.9	12.0	−5.9	723.2	723.7	724.9	97	90	95	NW 1	N 0	N 1	10●	10●	10●	3.5	● 2¾–14¼, 16½–22½
9	12.7	16.7	13.1	14.2	−3.7	725.0	725.6	726.2	90	76	96	N 1	E 1	NE 1	9	8	1	0.1	● 1½–1¾
10	14.2	25.6	17.9	19.2	1.2	726.0	725.3	725.1	87	42	76	NNE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	0.0	
11	15.8	25.4	17.6	19.6	1.6	724.6	723.3	722.7	86	32	71	NNW 0	NW 1	NE 1	9	7	1	0.0	△ l
12	14.8	25.6	17.0	19.1	1.0	722.3	720.1	719.4	86	35	62	WNW 1	NNE 1	NE 1	0	1	8	.	△ l
13	14.8	26.4	17.9	19.7	1.6	718.4	717.1	716.1	76	33	66	SSW 1	N 1	ENE 1	1	1	1	.	
14	17.6	19.0	16.4	17.7	−0.5	715.5	715.9	715.7	75	77	94	ESE 1	S 1	W 1	8	10	10●	29.4	● 15¾–21¾ m.U., ⌇ 19, 21
15	13.9	15.0	11.9	13.6	−4.6	715.6	717.9	718.8	89	56	89	SE 1	N 1	S 1	10	10	10	0.1	●sch. 1¾–3¼ m.U., ●° 5½–6¾
16	12.8	22.2	17.2	17.4	−0.8	716.9	715.0	714.9	87	38	85	SE 1	SSW 1	SE 1	3	4	2	.	
17	16.4	27.7	17.4	20.5	2.2	715.7	715.2	718.5	88	40	96	SSW 1	N 1	W 1	3	3	10●	14.3	● 17¾–18½, 21–23¼, ⌇ 17–18
18	17.7	21.2	16.9	18.6	0.3	718.5	719.1	719.6	92	71	96	SE 1	N 1	S 1	7	9	10●	27.6	● m.U. 1¾–5¼, 12–14¾, 19¼–4½,
19	16.6	23.1	16.8	18.8	0.5	720.6	720.1	721.9	93	52	90	SSE 1	N 1	SE 1	9	7	9	0.0	● 5¼–8 [⌇ 20¾–4 stw.
20	16.1	22.6	15.9	18.2	−0.1	721.3	720.1	720.2	87	43	96	NNW 0	NNE 1	SE 1	9	7	9	24.6	● 15½, 17½–18, ⌇ 17½–18
21	14.2	18.7	15.9	16.3	−2.1	720.6	721.4	723.0	96	64	79	SSW 1	S 1	WSW 1	10●	8	9	1.5	● 0–10 m.U.
22	14.8	22.9	18.8	18.8	0.4	723.2	723.2	724.5	84	42	67	WNW 0	WNW 1	NW 0	7	8	9	.	△ l
23	17.3	25.2	20.6	21.0	2.6	725.5	724.4	722.7	83	48	71	NNE 1	NNW 1	ENE 1	2	1	2	.	△ l
24	17.9	30.1	22.4	23.5	5.1	721.8	720.7	720.8	87	42	86	NE 0	SSW 1	SSE 1	3	3	1	.	△ l
25	21.7	19.7	18.8	20.1	1.7	721.3	723.8	723.5	63	91	74	WNW 0	ESE 1	SSE 1	1	10●	0	2.8	● 13–14½, ⌇ 13–13½, ⌇ [14, △ l
26	17.6	30.1	22.2	23.3	4.9	722.7	720.5	710.1	82	46	61	E 1	ENE 1	ESE 1	1	0	0	.	△ l
27	21.0	30.1	20.2	23.8	5.5	722.1	721.3	722.3	83	38	85	SSE 1	NNW 1	NW 1	1	2	1	5.3	● 19–19½, △ l
28	18.0	17.3	15.6	17.0	−1.3	722.5	721.9	723.0	93	88	96	NNW 1	WNW 1	S 1	10	9	9	14.0	● 2¾–18½ m.U., ⌇ 3½– [12¾ zeitw.
29	15.8	20.7	15.9	17.5	−0.8	722.1	721.3	722.9	82	45	65	NNW 1	WNW 2	WNW 1	7	9	9	0.0	
30	15.5	23.6	18.2	19.1	0.8	723.0	722.2	722.4	75	42	73	SW 0	WNW 1	WNW 1	2	2	8	.	△ l
31	18.2	26.2	20.2	21.5	3.3	722.8	722.0	721.7	77	42	78	WSW 1	WNW 1	NW 1	5	1	9	.	△ l
																		Summe	
Mittel	16.6	23.5	17.6	19.2	—	721.6	721.1	721.5	84	52	80				5.0	5.1	6.0	177.7	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

Juli 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.2	18.4	16.0	16.9	8.1	625.9	625.6	624.8	77	85	92	W 0	SSW 0	W 1	2	4	8	5.5	⌇ 20½–21¼
2	16.5	17.6	16.0	16.7	7.8	623.3	623.2	622.4	48	65	65	SW 0	W 0	SW 1	2	4	5	.	
3	15.8	17.0	16.2	16.3	7.3	621.2	621.1	619.7	84	86	78	W 0	W 0	SE 2	2	2	3	.	
4	17.4	19.4	17.8	18.2	9.1	618.4	618.6	618.0	70	62	55	SE 1	SE 1	N 1	1	1	5	.	
5	16.0	15.2	9.0	13.4	4.3	617.6	618.1	619.6	71	88	100	SE 0	NW 1	W 0	2	5	10≡	10.8	● 15¾–16½, ≡ III
6	7.4	6.0	6.2	6.5	−2.7	619.1	619.6	619.9	100	100	100	NE 0	W 1	N 0	10≡	10≡	10●≡	60.5	● n, 13¾–n, ≡ n–n
7	3.2	2.6	2.2	2.7	−6.6	617.8	617.8	618.0	100	100	100	NW 1	NE 2	NE 3	10●≡	10●≡	10●≡	39.0	● ≡ n–n
8	2.4	4.0	4.2	3.5	−5.9	617.6	618.2	618.9	100	100	100	NE 1	NE 1	W 1	10●≡	10≡	10≡	12.0	● a, p zeitw., ≡ n–n
9	3.8	6.0	5.8	5.2	−4.2	619.5	620.8	621.3	100	98	60	NE 1	N 1	E 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ a, p zeitw.
10	9.0	11.0	12.6	10.9	1.4	621.6	622.9	622.4	60	92	85	E 3	N 1	N 1	1	1	3	.	
11	13.4	14.0	12.0	13.1	3.5	621.9	621.6	620.8	70	52	55	E 1	W 1	SW 0	3	5	6	.	
12	10.6	14.0	12.5	12.4	2.8	619.2	618.8	618.2	86	75	62	W 0	SW 1	W 0	2	4	7	.	
13	13.2	14.0	11.5	12.6	2.9	616.4	616.3	616.0	68	70	74	W 0	W 0	NW 0	3	3	3	.	
14	13.0	11.8	8.2	11.0	1.2	614.7	614.2	613.8	76	88	96	W 1	W 2	W 2	7	10	10≡	19.4	● 18–n zeitw., ≡ 20–n
15	5.0	3.4	3.0	3.8	−6.0	612.6	613.8	613.6	100	100	100	W 3	W 2	W 2	10●≡	10≡	10≡	7.9	● a, p zeitw., ≡ n–n
16	5.2	12.6	8.5	8.8	−1.1	613.3	613.6	614.2	84	64	75	W 1	SW 2	W 1	3	4	5	.	
17	11.8	16.4	11.0	13.1	3.2	614.6	615.4	615.5	72	67	98	SE 1	S 1	W 2	5	3	10	15.1	⌇ △ 17¼
18	11.8	12.8	10.8	11.8	1.9	616.6	617.5	617.6	78	84	84	SE 2	W 1	W 2	4	8	10	31.7	● 11¼–n stw., ⌇ 23¼–3¼, ≡
19	7.2	11.4	9.8	9.5	−0.5	617.6	618.1	618.3	98	85	95	W 2	W 1	W 2	10	7	10	36.8	⌇ △ [illegible] ● [illegible]
20	11.0	12.0	10.2	11.1	1.1	618.2	618.1	617.6	76	85	85	SW 0	W 0	W 0	8	7	10	32.0	● 15–n zeitw.
21	5.6	8.0	7.0	6.9	−3.1	617.2	618.3	619.0	100	98	90	W 1	W 1	W 1	10●	9	5	10.6	● n–10, ≡ a, p zeitw.
22	8.4	12.4	10.4	10.4	0.4	619.5	620.7	621.3	80	82	92	E 0	W 1	W 0	4	7	8	.	
23	11.4	15.8	14.5	13.9	3.9	622.3	622.5	622.2	90	80	78	S 1	SW 0	SE 1	0	2	2	.	
24	17.5	21.2	15.8	18.2	8.1	620.9	620.9	621.1	58	56	62	SW 0	SE 1	SW 1	3	4	3	.	
25	17.0	11.0	14.8	14.3	4.2	621.1	622.2	622.4	65	65	68	SW 0	W 2	W 1	0	10●	3	17.5	⌇ 12–13¾
26	17.2	21.4	17.0	18.5	8.4	621.6	621.3	620.4	40	35	42	S 0	S 0	SSE 2	0	0	0	.	
27	14.8	17.8	15.0	15.9	5.8	621.5	621.4	621.1	84	88	66	W 1	W 1	S 1	0	3	5	.	
28	12.4	15.4	12.0	13.3	3.2	620.2	619.4	619.1	82	100	100	E 0	W 3	W 2	8	10●	10●	23.8	● p–n
29	7.[illegible]	8.8	6.8	7.5	−2.6	628.6	618.7	618.6	98	92	100	W 1	W 1	W 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n m.U.
30	6.8	11.8	11.5	10.0	−0.1	619.2	619.9	619.8	85	75	85	SW 2	SW 1	W 1	3	1	4	.	
31	9.[illegible]	13.0	8.6	10.2	0.1	620.0	620.6	620.4	98	80	88	W 1	W 1	W 1	3	2	10	.	≡ a zeitw.
																		Summe	
Mittel	1[illegible].9	12.8	10.9	11.5	—	619.0	619.3	619.2	81	80	82				4.7	5.7	6.9	322.6	

Juli 1946.
Beobachter: *Fausch und Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.5	23.7	12.7	16.0	5.2	632.3	629.9	631.1	92	38	93	NW 0	SW 1	NW 0	0	4	9	0.1	⌒ 17¼-18½, ● 18½-19
2	11.2	21.0	12.0	14.7	3.8	630.1	628.7	628.7	98	40	72	SW 0	NE 1	SW 0	2	8	0	.	
3	8.8	24.7	14.8	16.1	5.1	628.1	626.4	626.5	90	23	85	SW 0	S 1	SW 0	1	2	2	.	
4	11.3	23.4	11.6	15.4	4.4	625.8	624.8	624.9	94	35	88	SW 1	SW 2	SW 0	0	4	0	.	
5	11.4	23.0	14.8	16.4	5.3	624.5	623.5	624.0	92	36	80	W 0	SW 1	W 0	0	4	2	.	
6	14.1	18.5	10.3	14.3	3.1	624.5	623.0	624.2	82	52	95	NE 2	NW 3	NW 2	7	6	10●	34.4	● 17¼-n ztw., ⌒ 21½-21¾
7	4.4	8.6	5.8	6.3	−4.9	623.3	622.2	623.1	100	79	84	SW 1	NE 1	E 2	10●	10	10●	4.3	● n-10, abds. zeitw.
8	6.0	7.6	7.8	7.1	−4.2	622.0	623.4	624.6	89	76	75	NE 1	NW 2	NE 1	10	10●	10	0.7	● 12-n zeitw.
9	7.0	11.4	8.7	9.0	−2.4	624.9	625.2	628.4	92	66	70	NE 1	NW 4	NW 0	10	9	0	.	
10	4.0	19.9	10.8	11.6	0.2	628.7	627.6	628.3	100	36	73	W 1	NE 1	NW 1	1	2	4	.	
11	5.8	18.0	10.8	11.5	0.0	627.6	626.2	626.5	97	35	68	SW 1	W 1	NE 2	4	5	5	0.0	●° 20-20½
12	6.5	18.7	13.9	13.0	1.5	625.4	623.5	623.9	96	37	56	W 1	W 1	NE 0	1	3	8	.	
13	8.5	18.0	12.9	13.1	1.6	622.7	621.1	622.0	89	41	69	W 1	W 1	W 1	2	8	9	0.0	●° 19-19½
14	8.8	20.0	13.2	14.0	2.4	620.8	619.4	619.5	96	35	76	W 0	NE 1	W 0	4	9	10	3.4	● n (14./15.)
15	10.4	15.2	9.2	11.6	0.0	618.8	617.7	619.8	93	64	86	E 0	SW 2	NE 1	10	9	10	0.0	●° zeitw.
16	7.0	17.5	11.7	12.1	0.5	620.3	619.6	621.4	98	51	90	NE 0	SW 3	SW 1	10	8	2	.	
17	12.0	17.5	11.7	13.7	2.0	622.3	622.3	623.2	87	61	85	NE 0	SW 2	W 0	9	10	8	0.4	●° 10-10½
18	11.9	18.5	13.4	14.6	2.9	624.5	623.5	624.5	89	54	79	W 0	SW 2	SW 1	4	10	8	6.2	● n-5, 13¾-14¼
19	10.5	17.0	8.9	12.1	0.4	624.3	623.9	625.3	99	61	95	NE 1	NE 1	NW 1	10●	8	4	6.7	● n-11, p-17½ zeitw.
20	7.9	16.7	9.0	11.2	−0.5	624.9	623.3	623.8	98	48	100	W 0	NW 2	NW 1	10	9	4	6.6	⌒ 17¼-17¾
21	8.1	8.7	7.5	8.1	−3.7	623.0	623.2	624.8	97	71	95	NW 1	N 1	NE 1	10●	10●	10	4.5	● n-n zeitw.
22	4.7	17.2	12.0	11.3	−0.5	626.0	625.5	627.6	99	34	66	NW 1	NW 1	NE 1	2	0	7	.	
23	10.0	21.6	12.4	14.7	2.9	628.6	627.8	628.6	90	41	82	SW 1	W 0	W 0	3	1	0	.	
24	10.1	25.2	15.5	16.9	5.1	628.3	626.8	627.8	91	45	92	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	1	.	
25	11.3	25.6	11.8	16.2	4.4	627.8	626.5	629.5	98	28	80	SW 0	SW 1	SW 0	1≡	3	0	.	≡ n-8, 18-19½
26	8.5	23.8	12.0	14.8	3.1	628.8	627.7	628.3	96	36	88	SW 0	SW 2	SW 0	0	2	0	.	
27	11.3	26.0	15.0	17.4	5.7	628.3	626.9	627.7	93	34	80	W 1	SW 2	NE 1	0	1	1	.	⌒ 20¼-20½
28	10.8	23.0	9.8	14.5	2.8	627.0	623.9	626.0	97	49	100	W 1	SW 1	SW 1	2	5	10	9.7	⌒ 15-18½, ● 18½-19
29	8.6	17.8	13.2	13.2	1.5	624.6	623.1	624.3	98	44	65	NW 0	NW 2	NE 1	10	2	5	.	
30	10.2	18.8	9.0	12.7	1.1	625.2	624.7	626.1	80	34	72	NE 1	NW 2	NW 1	2	1	0	.	
31	7.8	21.2	10.6	13.2	1.6	626.3	625.3	626.7	97	32	90	NW 0	W 2	NW 0	0	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	9.0	19.0	11.4	13.1		625.5	624.4	625.5	94	46	82				4.4	5.3	4.8	77.0	

Juli 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	20.4	29.8	20.4	23.5	4.5	723.5	720.4	722.2	68	46	79	NW 1	W 1	W 1	0	2	10	8.7	⌒ 18
2	20.3	29.4	21.4	23.7	4.7	721.3	718.4	718.2	77	46	67	N 0	W 1	WNW 1	1	5	1	.	
3	20.2	30.2	23.7	24.7	5.6	718.6	715.4	714.7	67	43	62	NNW 0	W 1	N 2	0	1	3	.	
4	21.8	30.9	25.2	26.0	6.8	715.1	712.8	712.7	67	38	55	N 0	N 0	W 0	1	4	1	.	
5	22.4	25.2	19.6	22.4	3.2	713.2	712.6	716.3	60	53	69	NW 0	W 2	W 1	1	8	9	4.5	● 21½-n, Fern-⌒ 15¾
6	17.0	20.6	15.4	17.7	−1.6	717.1	716.9	717.3	95	67	80	W 1	W 2	W 0	9	8	9	3.1	● n (6./7.)
7	15.5	16.0	14.4	15.3	−4.0	715.9	714.8	716.6	70	63	62	W 0	W 2	WSW 1	10	10	8	.	
8	11.6	20.4	16.7	16.2	−3.1	716.8	715.4	716.9	73	52	60	WNW 1	WSW 2	W 0	7	4	9	.	
9	15.9	21.4	16.9	18.1	−1.3	718.3	716.5	719.1	71	53	67	W 1	W 2	W 1	6	3	0	.	⚡ p
10	15.6	24.2	18.7	19.5	0.1	721.0	719.0	719.5	73	54	69	NW 0	SW 2	W 0	0	3	0	.	
11	16.7	26.8	19.6	21.0	1.6	720.0	717.3	717.4	77	49	46	NNW 0	W 1	W 1	2	1	0	.	
12	17.2	26.8	20.4	21.5	2.0	717.0	714.4	713.6	60	43	47	NNW 0	W 1	W 0	0	0	0	.	
13	17.7	27.2	20.6	21.8	2.3	713.8	710.8	712.2	64	46	49	NW 1	WSW 2	W 1	1	4	2	.	
14	18.9	23.7	18.2	20.3	0.8	712.5	710.3	710.7	61	57	83	NW 1	WSW 0	W 0	8	9	7	0.5	●tr. 18, ● 19-19¼
15	18.2	20.6	15.3	18.0	−1.5	710.7	710.1	712.9	78	55	58	W 0	W 3	W 0	9	4	5	.	⚡ p
16	14.9	24.0	19.7	19.5	−0.1	712.9	709.8	710.7	66	47	61	NW 1	SW 1	W 0	1	5	8	.	
17	19.3	29.5	20.0	22.9	3.3	711.7	709.9	713.2	67	41	70	NW 1	NW 1	N 0	1	3	6	12.8	⌒ 17¼-n m.U.
18	18.9	21.1	17.5	19.2	−0.4	714.4	713.5	714.1	80	62	95	N 0	NNE 0	W 0	3	10	6	7.6	● 9¾, ⌒ 23-3
19	17.8	22.2	17.2	19.1	−0.5	716.0	714.5	716.7	88	63	88	W 1	W 1	W 1	9	7	6	0.2	⊤ 13½
20	15.8	24.6	18.6	19.7	0.1	716.7	714.3	714.6	98	51	61	NNW 0	W 2	W 0	7	7	8	13.9	● n (20./21.)
21	14.1	19.6	16.2	16.6	−3.0	716.8	716.8	718.0	100	60	66	W 0	W 1	W 0	10●	8	9	5.7	● n-9¾, a m.U.
22	15.0	22.9	20.2	19.4	−0.1	718.5	718.1	719.2	77	53	50	NE 1	WSW 2	W 0	3	1	8	0.0	
23	17.5	25.5	20.4	21.1	1.6	721.1	718.6	718.4	75	53	83	NW 1	SW 1	W 0	2	2	1	.	
24	19.6	29.8	23.0	24.1	4.6	718.1	715.4	716.3	74	50	70	NW 0	NW 1	W 0	3	2	0	.	
25	20.9	28.6	17.2	22.2	2.7	717.9	717.0	717.9	72	52	61	NW 0	W 2	WNW 3	2	3	0	.	
26	19.9	30.5	23.4	24.6	5.2	719.0	715.3	715.9	44	41	60	NNW 2	WNW 0	W 1	0	0	0	.	
27	21.0	27.1	21.8	23.3	3.9	717.7	716.0	717.0	71	57	62	NNW 0	W 2	NE 2	1	7	3	1.4	Fern-⌒ 14½
28	17.8	23.0	18.6	19.8	0.4	717.4	716.3	717.6	95	73	76	NE 1	W 1	W 0	9	10	1	1.0	⌒ 1½, ● 11
29	17.1	23.1	19.0	19.7	0.3	718.1	716.1	716.9	80	51	56	N 1	SW 2	WSW 2	2	7	6	.	
30	16.7	24.0	19.8	20.2	0.9	718.6	715.9	717.0	74	49	59	NE 0	WSW 1	W 0	3	2	0	.	
31	16.4	25.4	22.8	21.5	2.2	719.0	716.7	716.7	84	57	51	N 0	W 1	W 1	1	1	1	.	
																		Summe	
Mittel	17.8	25.0	19.4	20.7	—	717.0	715.1	716.2	75	52	65				3.6	4.5	4.1	59.4	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

Juli 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	21.4	29.8	24.4	25.2	4.6	**745.7**	744.1	743.5	81	45	70	NE 0	S 1	N 1	0	1	3	.	
2	21.0	**30.2**	24.8	25.3	4.6	743.3	741.2	740.3	68	35	64	E 0	W 1	NNW 1	6	2	2	.	
3	21.4	**30.2**	24.4	25.3	4.5	740.5	739.6	739.0	63	43	68	N 0	S 1	N 1	1	1	0	.	
4	21.6	29.4	21.8	24.3	3.5	739.0	738.0	737.2	83	44	70	N 0	S 1	N 1	0	3	1	.	
5	21.2	29.8	23.2	24.7	3.8	737.2	736.5	736.7	84	43	55	ENE 1	SSE 1	N 1	1	2	0	.	
6	20.4	28.8	18.2	22.5	1.5	737.0	735.7	739.7	62	42	100	N 1	S 1	N 1	0	9	10●	22.8	●² 18–22 m.U., ⌇ 18, 19½
7	19.2	24.2	20.4	21.3	0.3	733.6	733.5	734.9	36	23	**22**	N 2	NNE 2	NNE 2	10	8	10	.	
8	20.4	21.8	20.4	20.9	−0.2	734.4	736.3	737.7	25	29	33	N 3	N 2	ENE 1	9	10	10	.	
9	19.0	26.8	20.6	22.1	1.0	737.8	737.8	740.9	57	36	40	SSE 1	SSE 1	N 1	5	0	0	.	
10	16.8	26.8	20.2	21.3	0.1	743.3	741.8	741.5	55	38	51	N 1	S 1	NNW 1	0	0	1	.	
11	17.4	28.4	25.8	23.9	2.7	740.8	738.5	738.5	58	36	20	NNE 0	S 1	NNE 2	1	1	0	.	
12	21.2	27.2	21.4	23.3	2.0	738.2	737.5	737.2	43	44	53	S 1	SSE 1	N 1	1	0	8	4.3	●² ⌇ 23½
13	18.2	25.8	21.8	21.9	0.6	737.0	735.2	734.8	84	44	67	N 0	S 1	N 1	1	1	7	3.2	●sch. 20, ⌇ n (13./14.)
14	19.4	24.2	20.4	21.3	0.0	734.1	733.5	732.7	77	58	78	SSW 1	S 1	N 1	8	10	10●	18.2	● 21½–n, ⌇ n (14./15.)
15	18.2	21.8	19.6	19.9	−1.5	732.8	**732.3**	732.8	92	53	78	NE 0	S 1	NNW 1	10	8	2	1.3	●sch. a
16	18.2	24.2	20.4	20.9	−0.5	733.8	734.0	735.2	68	56	78	NE 0	S 1	NNW 1	10	3	8	14.7	●² n (16./17.)
17	19.0	22.2	19.4	20.2	−1.2	736.8	737.2	737.2	96	64	73	N 1	SE 1	NNW 1	10	9	7	10.3	●² a, n, ●sch. p
18	19.8	18.8	17.6	18.7	−2.8	738.5	739.1	737.9	74	93	82	E 0	NNE 1	NW 1	8	10	8	21.7	●sch. 11, 17, ⌇² 11½–13
19	19.2	23.8	18.6	20.5	−1.0	738.5	737.9	738.8	84	47	73	N 0	SSE 0	N 1	10	10	0	4.7	● ⌇ 14–15½
20	17.4	25.2	20.4	21.0	−0.5	738.9	737.4	736.6	72	42	72	N 1	SE 1	NW 1	6	8	8	.	
21	18.6	21.0	20.8	20.1	−1.5	735.9	736.0	737.3	78	39	33	SE 0	N 2	N 2	10	8	0	5.8	● 9–12, ⌇ 10
22	**16.2**	26.2	19.8	20.7	−0.9	740.0	739.8	741.0	58	35	54	N 1	W 1	N 1	0	0	0	.	
23	17.0	26.6	21.6	21.7	0.1	742.6	742.1	742.1	77	48	55	N 1	S 1	N 1	0	0	1	.	
24	20.8	27.2	22.4	23.5	1.9	742.5	741.2	740.2	83	48	64	NW 0	SSE 1	NNW 1	10	2	10	.	
25	22.2	28.2	22.8	24.4	2.8	741.5	740.0	740.6	81	52	63	S 0	SE 1	NW 1	10	3	0	.	
26	21.0	28.8	24.4	24.7	3.1	742.5	741.0	741.0	79	47	71	NE 1	S 1	N 1	0	0	3	.	
27	22.0	29.2	23.8	25.0	3.4	741.5	740.2	740.1	84	54	71	ESE 1	E 1	N 1	1	1	1	.	
28	22.2	29.8	18.4	23.5	1.9	739.4	736.3	737.6	75	48	75	N 1	SSE 1	NW 1	2	7	1	8.9	●² 14½–15½, ⌇ 15
29	17.6	27.2	20.6	21.8	0.3	737.1	735.9	735.8	58	35	57	N 1	ESE 1	W 1	8	1	0	.	
30	19.8	28.4	22.4	23.5	2.0	737.9	738.2	739.4	48	38	66	SSE 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
31	21.4	27.4	21.8	23.5	2.0	740.8	739.9	739.3	75	44	70	NE 1	S 1	NNW 1	7	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	19.6	26.4	21.4	22.5	—	738.8	738.0	738.3	70	45	62				4.7	3.8	3.6	115.9	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Juli 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	22.0	30.5	20.0	24.2	6.8	**742.6**	741.1	740.4	82	54	83	ESE 1	ENE 1	S 1	1	3	4	.	T 13
2	22.0	31.5	22.7	25.4	8.0	739.5	738.3	737.1	72	47	82	E 0	W 1	SSW 1	0	2	4	.	△ I, Ψ 21
3	22.3	31.4	22.2	25.3	7.8	737.5	735.7	733.8	74	43	79	NNE 1	ENE 1	S 1	0	1	1	.	△ I
4	21.3	32.8	22.6	25.6	8.0	733.1	731.8	731.3	75	40	71	E 1	E 1	SSW 1	0	0	4	0.0	△ I
5	21.6	22.1	14.2	19.3	1.7	733.6	735.2	738.3	73	68	92	SSW 1	WSW 1	SSW 1	3	9	10●	1.8	●° 3, 16–21½ m.U.
6	14.8	18.4	14.7	16.0	−1.7	739.1	739.8	740.5	84	68	81	WNW 1	NNW 1	WNW 1	10	10	10●	5.1	● 22½–2¾
7	12.0	15.2	11.7	13.0	−4.8	739.3	739.1	740.6	91	71	96	NW 1	NNW 1	WNW 1	10●	10	10●	8.0	●° 7½, ● 11³ [illegible] 12, 14½–21⁵ [illegible]
8	11.8	15.5	12.9	13.4	−4.4	739.2	739.4	740.7	93	82	91	NNW 1	NNW 1	NNE 0	10●	10	10●	0.1	●° I, III
9	13.3	20.2	15.1	16.2	−1.7	740.6	740.9	741.5	90	66	89	SSW 0	NNW 0	ESE 1	10	9	1	.	
10	16.0	25.8	18.4	20.1	2.2	741.5	740.6	740.1	78	52	82	SSW 0	ENE 1	SSW 1	0	0	0	.	△ I
11	19.3	27.1	17.8	21.4	3.4	740.0	738.6	737.9	75	39	79	SSW 1	NNE 1	W 1	1	2	1	.	△ I
12	16.2	26.0	17.8	20.0	2.0	737.2	735.2	734.6	71	50	76	ESE 1	ESE 0	WSW 1	0	0	0	.	△ I
13	16.6	29.1	18.5	21.4	3.4	733.8	731.8	731.1	78	**35**	73	NNE 0	NE 1	SSE 0	0	1	0	.	△ I
14	17.1	22.5	16.4	18.7	0.6	730.7	730.6	731.2	72	69	88	NNE 1	ESE 1	SW 1	9	6	9	1.2	● 1 [illegible] 20–23³ [illegible]
15	17.1	18.2	**11.6**	15.6	−2.5	730.9	732.9	733.8	66	54	80	WSW 1	WSW 1	SSW 1	10	9	6	.	● 0¾
16	14.4	25.0	16.2	18.5	0.4	732.1	729.9	729.9	70	44	84	E 1	SW 1	SSW 1	7	1	3	.	
17	16.0	29.1	17.0	20.9	2.8	730.4	**729.5**	733.3	80	42	90	WNW 1	SE 1	ESE 1	5	0	10	1.0	●tr. 7³ [illegible], 21, ● 10¹ [illegible], 15–18⁵ [illegible]
18	19.6	21.6	17.9	19.7	1.5	733.6	733.5	734.3	82	80	93	SE 1	ESE 0	SE 1	9	8	10	5.4	● 8½–12½ m.U. ⌇ 18
19	16.6	21.8	15.0	17.8	−0.4	735.8	735.4	736.8	89	61	85	ESE 0	WNW 2	S 1	10	7	0	.	
20	14.3	24.9	16.5	18.6	0.4	736.5	735.4	735.5	84	48	93	SE 1	W 1	S 1	10	7	10	6.1	● 16–17½ m.U., 22¹ [illegible], 22³ [illegible], △ [illegible]
21	15.4	17.4	15.5	16.1	−2.1	736.2	736.8	737.9	82	78	80	WSW 1	NW 1	SSW 1	10	9	9	3.4	●° 13¹ [illegible], ● 16¹ [illegible], 16½
22	16.0	23.5	18.6	19.4	1.2	738.7	738.6	739.5	77	53	76	ESE 1	NNW 1	S 1	0	9	9	.	△ I
23	19.2	25.2	19.0	21.1	2.8	740.7	739.6	737.6	73	53	86	ESE 0	ESE 1	SSW 1	4	2	1	.	
24	21.1	**33.1**	22.1	25.4	7.1	736.4	734.4	735.4	74	44	80	ESE 1	W 1	SSW 1	1	1	0	.	△ I
25	22.5	27.4	22.0	24.0	5.7	736.2	738.0	737.8	72	61	76	ESE 1	W 1	ENE 1	2	3	0	0.0	●tr. 11⁵ [illegible], T 16¹ [illegible], △ I
26	21.5	31.6	24.5	25.9	7.7	736.9	734.4	733.4	69	43	69	ESE 1	ESE 1	SE 1	0	0	0	.	△ I
27	23.1	28.1	21.3	24.2	6.0	736.5	736.0	737.3	68	60	73	ESE 1	WNW 1	WSW 1	2	7	0	0.0	●tr. 12¹ [illegible]
28	18.9	20.8	17.2	19.0	0.8	737.7	737.6	738.3	78	75	79	SSW 0	WSW 1	WSW 1	10	9	10	7.5	⌇ 1 [illegible] 11, ⌇ III
29	19.1	18.8	15.8	17.9	0.3	737.0	737.1	738.4	66	50	71	SSW 0	W 2	WNW 1	1	10	10	.	△ I
30	16.4	23.5	16.8	18.9	0.8	738.5	737.8	737.0	77	55	82	SE 1	WNW 2	SSW 1	9	2	2	.	△ I
31	18.5	26.6	18.8	21.3	3.2	738.1	737.1	736.5	75	50	77	SSE 0	WNW 2	SSW 1	1	1	0	.	△ I
																		Summe	
Mittel	17.9	24.7	17.8	20.1	—	736.8	736.2	736.5	77	56	82				4.7	4.8	4.6	39.6	

Juli 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	10.4	14.8	9.8	11.7	7.5	575.0	575.0	574.3	86	74	87	W 2	WSW 1	WNW 0	1	6	9	1.1	●tr. 16¹/₄, F-⟍ 19–20³/₄, III
2	10.4	13.0	9.2	10.9	6.6	572.9	572.9	572.1	53	68	96	NW 1	W 1	NW 1	1	7	1	5.7	●sch. 15¹/₂-17 ztw., ≡ 17¹/₂-21¹/₄,
3	10.2	14.0	10.4	11.5	7.2	571.0	571.1	569.9	84	77	66	NNE 0	SSW 0	E 1	3	9	2	.	≡ 13³ ⟍-17 m.U., ⟍ III [F ⟍ p
4	14.1	16.2	11.2	13.8	9.4	568.8	569.0	568.2	46	62	82	SW 1	SW 1	ESE 1	1	8	1	.	
5	11.2	13.2	6.3	10.2	5.7	567.4	568.1	568.8	57	72	97	E 1	SSW 1	NW 1	1	2	10≡	2.6	● n (5./6.), ≡ 18–n
6	4.6	6.2	2.5	4.4	−0.2	567.9	568.2	568.1	96	91	100	ENE 1	NE 1	NNE 2	10≡	10■	10≡●	19.7	☽ 17–19, ● 19–n, ≡ n–n
7	−1.4	−1.2	−1.4	−1.3	−5.9	565.6	565.3	566.0	100	100	100	NNE 3	NNE 2	NE 2	10≡*	10■*	10≡*	23.6	✳ n-n, ≡ n–n
8	−0.9	0.2	0.0	−0.2	−4.9	565.3	566.4	567.4	98	98	100	NNE 2	NNE 2	NNE 1	10*	10*	10≡☽	3.1	☽ n 6³/₄, 11-n, ✳ ☽ 6³/₄-13 ≡ n-n
9	−0.4	1.8	1.1	0.8	−4.0	567.4	569.0	570.6	100	98	94	NNE 2	NNE 2	NE 3	10≡	10■	1	.	✳ n-7, ≡ n-17³/₄
10	5.4	6.2	5.0	5.5	0.7	570.9	571.9	571.9	58	84	84	ENE 3	ENE 2	NNE 2	1	6	1	.	≡ 12–17 zeitw.
11	5.4	7.2	2.8	5.1	0.2	570.3	570.3	569.3	92	70	83	N 1	WNW 2	WNW 3	10	9	1	.	≡ 17¹/₂-20¹/₂
12	4.2	9.4	6.0	6.5	1.6	567.7	567.8	567.2	80	67	24	W 3	W 1	WSW 1	1	6	6	.	≡ n-7
13	7.5	10.8	6.1	8.1	3.1	565.5	565.7	564.7	68	74	56	W 2	WSW 1	W 2	1	9	1	.	
14	5.6	6.9	5.0	5.8	0.8	563.7	563.7	563.0	93	94	100	W 3	WSW 2	W 3	10≡	10≡	10≡	42.9	●sch. 14¹/₂-14³/₄, 19¹/₄-20³/₄, *)
15	2.5	0.8	−0.8	0.8	4.3	561.4	561.6	562.8	97	96	100	W 2	WNW 3	WNW 3	10≡☽	10≡	10≡☽	11.0	☽ n-10¹/₂, 17–n, ● 10¹/₂–13, [≡ n-n, ⟋ a
16	6.2	8.3	7.2	5.2	0.1	561.8	563.1	564.4	38	58	86	W 3	W 2	WSW 2	9	7	9	.	
17	7.8	13.6	6.6	9.3	4.2	564.6	565.4	566.4	82	55	85	SSW 2	SW 2	SW 2	9	4	10	13.0	● 19³/₄-21, ≡ 19¹/₂-20³/₄, F-⟍ ab.
18	8.6	10.6	5.8	8.3	3.1	566.5	567.1	567.2	70	78	91	SSW 2	SW 3	W 3	1	9	6	19.1	●sch. p, ≡ 11-19 m.U., F-⟍ 17
19	3.6	9.2	3.2	5.3	0.1	565.6	567.1	567.8	100	81	95	W 3	WSW 1	W 3	10≡	10≡	10≡	14.7	● n-6³/₄, 14¹/₄-21 m.U., ≡ n-n, *)
20	4.3	9.1	3.2	5.5	0.3	567.2	566.9	566.3	84	82	98	W 2	W 1	W 3	10	10≡	10≡●	11.6	● 12¹/₄, 20¹/₄-n, ≡ n-n m.U., T 13
21	2.8	2.6	1.6	2.3	−3.0	565.2	566.0	567.6	100	98	100	WNW 2	W 2	W 2	10≡●	10≡	10≡	25.8	● n-21 m.U., ≡ n-n
22	4.0	8.1	4.2	5.4	0.1	567.8	569.2	570.4	76	73	94	WSW 1	SW 2	W 3	3	5	10≡	0.9	●° 19³/₄, ≡ 19¹/₂-n
23	6.2	11.7	10.9	9.6	4.3	571.2	572.0	571.6	92	83	38	W 2	WSW 2	SSE 2	1	3	1	.	≡ 12¹/₂-15 zeitw.
24	11.6	15.0	11.8	12.8	7.5	570.9	571.4	571.5	56	79	93	W 2	SW 1	W 2	2	8	1	.	
25	12.8	8.7	10.7	10.7	5.3	571.2	571.5	572.3	41	96	26	W 1	W 3	N 1	1	10≡	1	1.1	●sch. p ztw., ≡ 12¹/₂-14¹/₂, T p
26	12.6	15.9	14.1	14.2	8.8	571.5	571.8	571.4	26	34	28	SW 1	WSW 1	SW 2	0	1	0	.	
27	12.6	16.8	10.8	13.4	8.0	571.4	571.4	571.4	64	57	57	SSW 2	SSW 2	N 1	0	1	1	0.0	●tr. 19, ≡ 14-18¹/₄ m.U., T ⟍ ab.
28	10.2	7.2	3.4	6.9	1.5	570.0	567.5	568.5	74	97	95	WNW 2	WNW 4	WNW 1	8	10≡●	10≡●	30.6	● 7, 13¹/₂-n m.U., △ ⟍ 13, *)
29	2.6	5.5	2.8	3.6	−1.8	566.8	567.1	567.1	96	73	96	W 2	WSW 3	W 4	10≡	9	10≡●	5.5	● 11¹/₂-n m.U., ≡ n-n ztw., ⟋ p
30	1.5	7.8	5.8	5.0	−0.4	567.4	568.8	568.9	96	68	98	W 4	SW 2	W 3	2	6	0	0.3	●, ≡ n-21 m.U., ⟋ I
31	4.6	8.2	7.0	6.6	1.2	568.4	569.6	569.5	96	66	98	WSW 4	SW 3	W 3	10■	3	10≡	0.9	●, ≡ n-n m.U., ⟋ I
																		Summe	
Mittel	6.3	9.0	5.9	7.0	—	568.0	568.5	568.6	77	78	82				5.4	7.4	5.9	233.2	

*) 14. ⟍ 20¹/₂-21, ≡ 6³/₄-15¹/₂, 18–n 19. F-⟍ p 28. ≡ 8¹/₂-n, ⟋ p

Juli 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

1	9.6	18.3	11.4	13.1	6.5	603.6	603.1	602.6	75	37	83	N 0	N 0	NE 2	0	5	5	4.1	⟍ 21–21¹/₄
2	12.2	19.0	10.8	14.0	7.3	601.4	600.8	600.3	63	33	79	N 1	W 0	N 1	2	5	0	.	
3	11.2	18.0	14.0	14.4	7.6	599.4	599.2	598.1	62	40	42	N 1	N 1	S 0	0	2	10	.	≡ 21–n
4	11.2	20.0	12.0	14.4	7.5	597.4	597.3	596.8	95	43	62	S 0	S 0	NE 0	5	5	0	.	
5	11.4	17.3	9.2	12.6	5.6	595.7	596.3	595.5	85	63	100	S 0	S 1	N 1	5	8	10	1.5	≡ 19¹/₄-n
6	6.4	7.0	5.0	6.1	−1.0	596.3	596.3	596.4	100	100	100	N 1	N 1	N 3	10≡	5	10●≡	40.0	● 17-n, ≡ u-10, 15-n
7	2.2	2.6	1.8	2.2	−5.0	593.3	592.6	593.8	100	95	98	N 3	N 3	NE 3	10■	10■	10≡	5.0	●sch. zeitw., ≡ n-n
8	1.2	2.8	1.5	1.8	−5.5	593.0	594.5	595.6	100	94	100	N 3	N 2	N 2	10≡	10≡	10≡	3.8	●°sch. zeitw., ≡ n-n
9	3.0	5.9	4.6	4.2	−3.2	597.1	597.6	599.0	100	90	79	NE 2	N 1	N 1	10■	10≡	3	.	≡ n-18
10	7.2	12.4	9.0	9.5	2.0	599.1	599.9	599.9	57	38	71	N 1	N 1	N 0	0	0	3	.	
11	7.2	13.5	9.0	9.9	2.3	598.7	598.7	598.0	75	70	72	N 1	N 1	N 1	3	2	5	.	
12	8.0	14.6	8.9	10.5	2.8	596.3	595.9	595.9	65	32	75	N 1	N 1	N 1	0	0	5	1.0	●° 22–23
13	6.8	17.4	8.9	11.0	3.2	594.3	595.0	593.9	73	70	65	N 0	N 0	NE 1	0	0	0	0.3	●° 18³/₄
14	11.0	10.4	9.0	10.1	2.2	593.0	592.4	591.9	65	68	100	N 1	N 0	N 0	10	10	10	5.3	● 19³/₄–20³/₄
15	7.0	7.2	2.0	5.4	−2.6	590.5	590.3	591.4	97	84	89	NE 1	NE 1	N 1	10	10■	10≡	0.7	●, ≡ 11-n
16	4.2	12.0	9.6	8.6	0.5	591.0	592.2	593.2	60	81	90	N 0	S 1	S 1	8	8	8	2.2	●
17	8.2	10.6	8.6	9.1	0.9	593.5	594.2	595.1	100	81	94	SE 1	E 1	E 1	10≡	10	10●	13.2	● 19¹/₄-n, ≡ n-12
18	8.4	12.0	9.4	9.9	1.6	595.5	596.1	596.6	92	90	85	S 0	S 0	S 0	10	8	8	14.5	● 11-12¹/₂, 16³/₄-18
19	9.3	12.8	7.4	9.8	1.5	595.6	595.6	596.2	68	90	98	S 0	S 1	N 1	8	10	10≡	16.5	⟍ 4³/₄-7³/₄, ⟍▲ 11¹/₄-16¹/₂,
20	7.2	11.8	8.0	9.0	0.6	595.8	595.2	595.1	82	85	100	N 0	S 0	N 1	10	10	10	2.9	● 14-14¹/₄, ▲ 17¹/₂ [≡ 20-n
21	5.2	4.8	4.8	4.9	−3.5	593.8	594.4	595.4	94	96	100	N 1	N 1	N 1	10■	10≡	10≡	8.5	●°sch. zeitw., ≡ n-n
22	3.8	11.8	5.8	7.1	−1.3	596.6	598.1	599.4	100	44	88	N 1	N 1	N 1	5	2	10■	0.4	●, ≡ 21-n
23	6.0	15.0	12.2	11.1	2.6	600.2	599.3	601.1	73	40	73	N 1	N 1	N 0	0	0	0	.	
24	14.2	19.0	13.4	15.5	7.0	599.9	598.8	599.6	58	60	65	S 1	S 1	S 1	5	5	5	.	
25	15.0	15.0	11.4	13.8	5.3	599.3	599.5	599.6	74	80	63	S 0	N 0	N 1	0	4	0	6.3	⟍ 14¹/₄–15
26	10.0	18.2	16.0	14.7	6.2	600.0	599.5	600.0	60	43	52	N 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
27	11.2	18.8	13.2	14.4	5.9	599.5	598.8	599.6	84	55	54	S 0	S 0	S 0	0	2	2	1.6	⟍ 16³/₄–17¹/₂
28	12.2	10.4	7.8	12.8	4.3	598.2	596.8	597.0	85	71	100	SW 0	S 0	N 1	5	8	10	7.0	⟍ 14–15¹/₄, ≡ 19-n
29	7.4	14.0	7.2	9.5	1.0	595.5	595.7	596.1	72	39	100	N 1	N 1	N 1	5	8	10≡	0.1	●, ≡ 19-n zeitw.
30	5.4	14.4	8.8	9.5	1.0	596.3	597.2	598.0	83	53	75	N 1	N 1	N 1	8	0	0	.	
31	10.4	15.8	10.8	12.3	3.8	597.8	598.0	598.1	51	43	91	NW 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	8.2	13.2	8.8	10.0	—	596.7	596.7	597.1	79	65	82				5.1	5.4	5.9	134.9	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$.
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

August 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	17.5	22.0	18.0	19.2	1.5	716.4	715.8	716.4	88	51	70	N 0	W 2	N 0	8	7	5	.	
2	15.0	23.1	18.5	18.9	1.2	716.6	716.2	716.2	93	41	65	NE 0	NW 1	SE 0	0	3	2	.	△ I
3	16.2	26.6	21.9	21.6	4.0	716.1	714.6	715.1	85	46	67	SE 0	W 1	SW 0	2	1	3	.	
4	18.3	30.2	23.0	23.8	6.2	714.9	714.0	713.0	82	40	68	S 0	NNE 0	SSE 0	1	2	4	.	
5	20.1	**32.2**	23.1	25.1	7.6	713.8	713.2	713.3	78	**34**	62	SE 1	WSW 3	SW 0	3	5	5	4.5	⸗ p
6	17.6	24.6	19.5	20.6	3.1	715.0	715.0	715.5	98	58	64	N 0	NW 1	NW 0	8	6	5	.	● 2½–5¼ m.U., ⊼ 2½
7	16.8	23.7	19.6	20.0	2.6	715.3	714.0	713.3	85	49	66	SW 0	SW 1	W 0	8	6	6	.	
8	16.3	22.5	19.7	19.5	2.1	712.8	710.6	710.4	88	55	71	W 1	N 1	W 1	8	6	8	.	
9	17.0	22.4	18.3	19.2	1.9	711.0	710.5	714.8	82	60	86	SW 0	W 1	NNE 1	6	7	3	.	
10	16.2	26.5	17.7	20.1	2.9	708.7	**707.3**	710.9	92	50	97	SSE 0	W 0	W 1	3	5	9●	18.1	● N 2¼ m.U., ⊼ N–N³, 21–[22½
11	15.4	20.3	17.5	17.7	0.5	713.1	713.3	713.6	97	68	88	SE 0	NNE 0	NE 0	8	8	4	.	●° 6¼–6³/₄
12	14.9	25.5	21.8	20.7	3.6	713.2	712.2	711.4	92	48	65	SE 0	W 1	SE 0	2	3	8	1.9	
13	13.2	17.2	14.6	15.0	−2.0	714.3	716.6	**717.9**	97	61	75	WSW 3	WSW 3	S 0	10●	7	8	10.3	● 7–10, 10³/₄–11
14	11.9	19.3	17.4	16.2	−0.8	716.0	714.0	713.6	88	53	72	E 0	N 0	SE 0	0	1	8	.	△ I
15	17.1	20.4	16.1	17.9	1.0	713.4	712.6	712.3	68	47	68	W 0	W 2	W 0	5	6	6	.	
16	12.1	20.0	14.1	15.4	−1.4	710.8	708.7	708.6	91	55	94	SE 0	NNE 1	N 0	3	8	10	7.3	● 16¼–18¼ m.U., 21½–22
17	14.3	21.5	15.6	17.1	0.3	709.2	708.9	709.5	100	55	96	NE 0	WSW 3	E 0	7	7	8	10.7	● m.U. 0¼–6¼, 18–23
18	14.9	15.7	16.3	15.6	−1.1	710.4	712.3	710.7	98	91	92	SE 0	N 0	NE 0	8	10	5	3.1	● m.U. 1³/₄–6¼, 11³/₄–14³/₄, 23³/₄–
19	13.8	14.1	11.7	13.2	−3.4	711.5	712.0	712.8	94	87	93	SW 0	W 0	SE 1	10	10●	6	3.1	● 6¼–7¼, 10½–11½ m.U. [9¼
20	12.3	16.4	10.6	13.1	−3.5	712.1	712.0	714.3	88	61	94	SE 1	W 2	W 1	7	9	9	4.8	●° p zeitw., ● 17–20¾ m.U.
21	11.7	14.9	9.7	12.1	−4.4	714.4	713.9	713.8	86	58	95	SW 2	N 1	W 1	2	10	10●	12.6	● 0¼–0¾, 16¾–20 m.U.,
22	8.7	13.6	10.5	10.9	−5.5	715.7	716.5	716.6	96	58	85	W 0	NE 1	E 0	9	8	0	.	● 3¼–5¼ [20½–21½
23	8.5	17.0	12.7	12.7	−3.7	715.4	714.0	712.9	95	56	77	E 0	NNE 2	NE 0	1	1	0	.	△ I
24	9.4	18.6	15.1	14.4	−1.9	711.1	709.5	708.9	97	50	83	SE 0	NE 1	NE 0	1	2	9	.	
25	13.4	18.6	13.8	15.3	−0.9	708.3	708.0	709.2	89	63	98	S 0	W 1	W 0	7	9	10●	4.6	● 14¼–14½, 16¾–1 m.U.
26	11.7	14.2	12.1	12.7	−3.4	709.6	710.1	711.1	96	89	93	W 1	S 1	SE 1	10●	8	7	7.5	● m.U. 4–5, 7½–12¾,
27	10.1	18.4	12.8	13.8	−2.3	711.0	710.8	711.3	100	43	82	S 0	W 1	SW 0	9	1	1	.	[●16¼–16¾
28	10.1	20.3	17.4	15.9	−0.1	710.5	709.1	707.7	90	51	81	S 0	W 1	SE 1	5	1	1	18.0	△ I
29	13.6	15.9	12.0	13.8	−2.1	709.5	710.1	711.9	99	90	95	NE 0	W 1	W 0	10	10	10●	9.6	● 2½–7¼, ● m.U. 10¾–11, 18–19¾
30	12.4	16.9	14.6	14.6	−1.2	711.8	711.5	711.0	98	76	98	E 0	NE 1	ENE 0	10	7	10	25.1	● 3½–6¼, 18½–1½ m.U.*)
31	11.7	13.4	11.5	12.2	−3.5	712.2	712.4	712.9	95	75	90	SW 0	W 2	SE 0	9●	9●	0	0.2	● 5½–8½ m.U., 17–17¼, ●° H
Mittel	13.9	20.2	16.0	16.7	—	712.7	712.3	712.6	91	59	82				5.8	5.9	5.8	Summe 141.4	

*) 30. ⊼ 18½, 22¼–23½

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

August 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	19.0	26.1	19.2	21.4	2.7	723.7	723.1	723.6	67	39	56	W 1	NW 2	NW 2	5	5	3	.	
2	16.0	25.3	19.0	20.1	1.4	724.3	723.4	723.3	77	40	48	NE 0	S 0	N 0	0	1	0	.	
3	16.4	29.0	26.1	23.8	5.1	723.6	722.0	720.8	76	44	32	NE 0	S 1	SW 0	0	1	5	.	
4	18.6	**33.2**	24.0	25.3	6.7	722.0	721.1	720.0	79	33	47	N 0	S 1	SW 0	0	0	3	.	
5	20.7	32.7	25.3	26.2	7.6	720.9	720.3	719.4	76	**31**	46	SE 0	SW 2	W 1	3	5	10	6.2	⊼ n (5./6.)
6	18.4	28.1	20.9	22.5	4.0	722.2	722.3	722.5	93	46	50	W 1	SW 2	N 3	4	3	2	.	⸗ abds.
7	15.9	26.4	21.6	21.3	2.8	722.6	721.1	720.3	86	37	43	N 0	S 1	NW 2	4	1	2	.	
8	17.5	27.2	19.9	21.5	3.1	719.9	717.9	717.4	73	39	56	NE 0	S 1	NW 2	5	4	6	.	
9	19.2	25.6	20.4	21.7	3.4	718.1	717.5	717.0	69	40	63	SW 1	SW 1	NE 1	8	7	1	.	
10	16.5	29.5	17.2	21.1	2.8	716.0	**714.2**	717.6	85	37	88	E 1	S 1	W 1	0	1	10●	3.9	● 20¾–n, ⊼ 20, ⸗ 17¼–19
11	16.6	24.7	18.6	20.0	1.8	720.4	720.6	720.9	92	50	75	N 0	SE 1	NE 1	9	3	3	0.2	●°sch. 14¾, ●tr. 20
12	16.1	29.0	24.7	23.3	5.2	720.6	719.2	718.5	89	43	48	NE 1	W 1	W 0	1	1	9	2.3	● ⊼ n (12./13.)
13	12.5	20.4	15.9	16.3	−1.8	720.6	724.0	**725.2**	75	44	50	NW 3	SW 2	NW 2	10●	4	1	3.9	● n–9, ⸗ 5–7¾
14	12.8	25.1	19.7	19.2	1.2	723.6	721.3	720.6	80	39	51	NE 1	SE 1	NW 1	0	1	8	.	
15	17.7	21.0	16.8	18.5	0.6	720.6	720.1	719.7	57	42	56	SW 0	N 1	NW 2	8	8	3	.	
16	12.9	22.5	14.3	16.6	−1.3	718.2	715.8	715.9	79	36	96	NE 1	S 1	NW 0	2	9	10●	11.2	●° 19¼–n
17	15.5	22.4	17.1	18.3	0.5	716.1	716.1	716.5	96	62	82	W 1	SW 2	SE 0	8	4	10	26.2	● 19¾–n m.U.
18	15.6	17.0	16.2	16.3	−1.4	717.8	718.7	717.8	98	93	92	SW 0	SW 1	NW 0	10	10	10	6.6	● n–12½ m.U., n (18./19.)
19	13.7	16.8	13.7	14.7	−3.0	718.6	719.4	720.2	95	64	87	W 1	NW 1	SW 0	10●	10	10	2.3	● 21¾–22½, ●° I
20	12.9	17.1	13.0	14.3	−3.3	719.4	719.5	721.5	95	71	78	E 0	SW 2	NW 1	10	7	10	3.1	●sch. 11¼–n zeitw.
21	12.6	15.3	9.8	12.6	−4.9	722.0	721.2	721.2	69	56	97	SW 1	NW 1	N 0	2	10	10●	10.9	● 16¼–n
22	9.6	15.8	10.9	12.1	−5.3	723.4	724.1	724.2	79	62	76	NE 1	SE 0	NE 1	10	8	0	.	
23	10.6	20.7	15.6	15.6	−1.8	723.0	721.7	720.4	92	51	60	NE 1	E 2	NE 2	1	0	0	.	
24	11.1	21.2	15.6	16.0	−1.3	718.7	716.9	716.1	95	61	71	NE 1	SE 1	NW 0	1	1	3	.	
25	13.8	19.6	14.4	15.9	−1.3	715.7	715.2	716.6	89	72	96	NE 0	SW 0	W 1	7	10	10●	9.8	● 12¼–n m.U.
26	12.4	18.6	12.5	14.5	−2.6	716.9	717.4	718.4	94	70	73	W 0	SW 1	N 0	10●	10	0	1.2	● n–11 m.U.
27	10.4	20.7	13.9	15.0	−2.0	718.5	718.3	718.4	95	51	72	N 0	SE 1	NE 0	5	2	0	.	
28	11.2	21.2	18.1	16.8	−1.1	717.0	716.5	714.8	92	54	71	NE 0	SW 1	NE 0	2	0	2	21.0	●, Fern-⊼ n (28./29.)
29	13.7	17.2	11.7	14.2	−3.6	716.0	717.5	719.3	99	79	97	W 0	SW 1	W 0	10	10	10●	20.0	● abds.–n m.U.
30	13.0	20.3	15.0	16.1	−1.6	719.1	718.9	718.4	98	67	97	NW 0	SE 1	NE 1	10	2	10	9.7	● 19¾–n, Fern-⊼ 18
31	13.3	17.1	11.6	14.0	−3.6	719.5	719.7	720.5	75	55	84	NW 1	NW 2	N 0	8	6	0	0.4	● 11–11¼
Mittel	14.7	22.8	17.2	18.2	—	720.0	719.5	719.6	84	52	69				5.3	4.6	5.2	Summe 138.9	

August 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.8	22.4	19.6	20.3	2.4	726.0	725.4	726.4	81	48	62	NE 0	NW 2	NE 0	7	8	8	.	
2	16.0	23.5	18.8	19.4	1.5	726.4	725.3	726.2	88	50	76	N 0	NW 1	NW 0	0	2	0	.	
3	16.3	25.2	19.3	20.3	2.4	725.8	724.0	724.2	90	45	78	S 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.	
4	17.4	28.7	22.6	22.9	5.1	724.1	723.4	722.9	80	45	55	SE 0	NW 0	SE 1	0	1	3	.	
5	19.3	28.6	21.7	23.2	5.4	723.2	722.7	723.1	70	40	54	W 0	NW 0	E 1	3	4	8	6.1	● 17
6	20.1	25.6	20.7	22.1	4.3	724.7	724.3	725.2	72	56	74	SW 0	NW 1	NW 0	8	7	7	.	
7	19.0	24.5	20.7	21.4	3.7	725.0	722.4	723.0	83	47	73	NW 0	NW 1	NW 0	6	4	8	.	
8	18.7	22.8	18.4	20.0	2.3	722.1	720.0	720.1	77	50	77	NW 0	NW 1	NW 0	4	8	10	.	
9	18.4	22.3	17.4	19.4	1.7	720.3	719.0	720.1	89	54	85	S 0	NW 0	NW 0	9	9	3	.	
10	16.3	**29.3**	20.9	22.2	4.6	718.4	718.0	720.4	90	**28**	60	SE 0	SE 3	SE 1	4	3	10	4.5	● n (10./11.), ⸗ 10½-abds.
11	17.2	19.7	16.1	17.7	0.1	723.7	722.8	723.7	90	66	49	NE 0	NW 1	E 0	6	10	7	4.7	●sch. zeitw. [zeitw.
12	15.2	23.4	20.8	19.8	2.3	722.8	722.6	722.0	90	46	63	E 0	NW 1	E 1	1	1	4	.	
13	19.3	15.2	14.8	16.4	−1.1	721.8	726.4	**728.1**	70	83	90	E 0	NW 0	SE 0	6	10	7	9.0	● ⸗ 9
14	11.5	20.5	16.8	16.3	−1.1	725.6	723.4	724.3	90	51	92	E 0	NW 1	NW 0	0	0	10●	5.2	● 19½-n, ⸗ 19½
15	16.3	19.2	15.3	16.9	−0.5	722.8	722.6	723.0	93	53	92	E 0	NW 1	NW 0	9	8	10●	2.7	● p zeitw.
16	12.3	21.8	16.7	16.9	−0.4	720.8	717.3	718.3	93	42	83	NW 0	NW 1	NW 0	6	5	10	6.4	●
17	15.4	22.7	17.4	18.5	1.3	719.2	718.4	719.5	95	55	90	NE 0	NW 1	NW 0	10●	8	7	1.2	● I
18	17.0	18.3	16.3	17.2	0.0	720.2	720.8	721.0	92	94	95	NE 0	N 1	E 0	10●	10●	10	18.1	● 7¼-p m.U.
19	15.9	15.3	12.9	14.7	−2.4	720.5	721.7	723.4	94	86	93	SE 0	E 0	E 0	10●	10●	10●	17.1	● n–n
20	10.2	18.8	12.8	13.9	−3.1	722.2	720.7	724.4	84	50	93	E 0	NE 0	NW 0	2	5	10	13.0	● 17¼–20, ⸗ abds.
21	12.3	16.9	12.0	13.7	−3.3	724.4	723.0	723.4	93	43	92	E 0	NW 1	E 0	10●	9	10●	23.5	● I, 17½-n
22	9.9	12.9	11.4	11.4	−5.5	725.8	726.9	727.4	90	65	89	NE 0	NW 1	NW 0	10●	9	10	1.9	● n–a
23	**8.3**	16.8	12.7	12.6	−4.2	725.5	723.7	723.0	90	53	84	E 0	NW 1	NE 0	0	3	0	.	
24	9.4	18.3	14.8	14.2	−2.5	721.2	719.7	718.7	92	65	87	E 0	NW 1	NW 0	0	2	10	0.1	● 19½
25	14.2	19.2	14.5	16.0	−0.7	717.7	**717.1**	718.9	88	55	95	E 0	NW 0	NW 0	7	9	10●	5.5	● 16–n
26	12.8	16.4	13.0	14.1	−2.5	719.0	719.2	721.4	94	63	90	E 0	SW 0	NW 0	10	10	10	0.8	● a zeitw.
27	11.8	19.3	13.6	14.9	−1.6	720.4	719.9	721.3	90	42	80	NE 0	NW 2	NE 0	7	4	6	.	
28	10.4	19.3	17.7	15.8	−0.6	720.5	718.6	717.7	90	50	58	SE 0	NW 1	SE 2	0	5	0	.	
29	17.3	19.8	15.7	17.6	1.3	719.7	718.8	721.1	78	65	82	W 0	NW 0	NW 0	10●	10	10	6.0	● a
30	14.8	17.7	15.8	16.1	−0.1	722.0	721.9	720.9	94	65	93	NW 0	NW 1	NW 0	10●	8	10●	**27.7**	● I, III
31	13.1	16.3	12.2	13.9	−2.2	721.9	722.1	723.5	91	73	90	NW 0	NE 0	NW 0	10	10●	0	1.9	● p m.U.
																		Summe	
Mittel	15.0	20.7	16.6	17.4	—	722.4	721.7	722.5	87	56	80				5.6	6.5	7.0	155.4	

August 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	23.0	27.0	23.0	24.3	5.0	730.9	729.7	730.3	59	46	62	E 0	W 1	E 0	3	5	0	.	
2	19.0	24.0	23.0	22.0	2.8	730.8	729.8	730.1	90	53	62	NNE 1	NNE 1	NE 1	0	1	1	.	
3	20.0	29.8	24.0	24.6	5.4	730.5	729.6	728.3	81	61	72	NE 0	NNE 0	E 0	0	0	2	.	
4	23.3	30.0	24.0	25.7	6.5	729.4	729.2	728.4	59	50	81	E 0	NNE 1	NE 0	0	1	2	.	
5	26.0	**34.0**	29.5	29.8	10.7	728.8	727.9	727.3	70	38	44	NNE 1	NNE 0	N 0	3	5	5	0.0	●tr. ⸗² 24
6	23.0	30.5	21.5	25.0	5.9	729.2	728.9	729.6	83	53	63	NE 1	S 1	S 1	1	0	0	.	
7	15.5	26.0	23.0	21.5	2.5	729.5	727.2	726.4	92	45	55	NE 0	NNE 1	NNE 1	0	0	1	.	
8	18.0	28.0	21.0	22.3	3.3	726.6	723.8	723.7	90	42	61	E 1	SE 1	S 1	0	3	3	.	
9	20.0	28.5	21.0	23.2	4.3	725.1	723.6	722.6	77	43	82	S 1	SW 1	SW 1	4	3	2	.	
10	16.0	30.0	18.0	21.3	2.5	722.1	**719.9**	725.8	74	**36**	92	NE 1	NE 1	S 1	0	3	10	15.6	● m.U., ⸗ 20–n
11	18.4	26.0	20.8	21.7	2.9	726.9	726.6	726.9	80	48	75	E 0	S 1	NE 1	7	3	0	.	
12	18.6	26.2	27.0	23.9	5.2	728.0	726.7	726.1	81	42	44	E 0	NE 1	S 1	1	1	6	5.0	
13	15.2	21.8	16.2	17.7	−0.9	728.8	**733.3**	731.2	94	51	66	SSW 1	SE 1	E 0	10●	2	0	5.2	● 6½–9½
14	12.2	20.8	19.5	17.5	−1.0	730.8	729.3	728.6	90	57	60	NNE 0	NNE 1	SSW 1	0	1	3	0.0	●tr. n (14./15.)
15	17.6	24.6	18.3	20.2	1.7	728.5	727.4	726.9	69	40	67	E 0	SSW 1	SSE 0	5	6	0	.	
16	14.2	21.2	17.0	17.5	−0.9	725.5	723.2	723.7	93	48	94	E 0	NNE 1	E 0	2	9	10	10.6	● 13¾–n m.U.
17	17.5	24.8	18.7	20.3	2.0	724.2	723.7	724.3	87	48	90	NNE 1	S 1	ENE 0	8	9	10●	**28.0**	●sch. 17½, n, ⸗ 23¾
18	15.9	18.5	16.5	17.0	−1.2	727.3	726.3	726.9	99	93	95	E 0	NNE 1	N 1	10	9	10	24.6	●sch. 8¾–n zeitw., ⸗ II, 21¾
19	14.5	18.0	14.8	15.8	−2.3	727.0	726.4	726.8	94	69	80	SW 1	SE 1	SE 1	10●	10	9	0.1	● m.U. a
20	16.0	14.4	13.5	14.6	−3.4	726.6	727.7	729.0	92	88	92	SE 1	S 1	SE 1	9	10●	10●	5.5	●sch. 10¾–n zeitw., ⸗ 7
21	14.8	18.0	10.5	14.4	−3.6	729.2	727.9	729.8	84	58	89	E 0	SW 1	E 1	9	10	10	.	
22	11.5	16.0	12.0	13.2	−4.7	731.0	730.4	730.9	82	59	71	NE 0	NNE 2	NNE 1	5	1	0	.	
23	11.0	18.0	14.0	14.3	−3.5	730.3	728.5	726.5	94	62	83	NE 1	NNE 0	NE 0	1	0	0	.	
24	14.0	18.0	15.0	15.7	−2.0	725.3	723.1	723.7	94	62	78	E 0	NNE 1	E 0	0	2	0	.	
25	15.2	18.0	13.0	15.4	−2.2	723.5	723.9	724.4	91	90	92	E 0	E 1	SE 0	10	10	10	5.5	● 9¼–n zeitw.
26	13.0	18.6	14.0	15.2	−2.3	724.6	724.5	725.9	94	59	83	E 0	NE 1	NE 1	5	9	0	.	
27	**9.0**	19.0	15.0	14.3	−3.1	726.7	725.7	725.2	93	38	89	E 0	NNE 1	NE 1	0	1	0	.	
28	13.0	27.0	19.0	19.7	2.4	724.9	722.8	721.4	94	37	90	SE 0	SE 1	NE 0	1	2	5	26.5	
29	14.0	15.0	13.0	14.0	−3.2	724.4	724.9	725.9	94	87	96	NE 0	SE 1	E 1	10●	10●	10●	25.0	⸗ 2, 19, ●sch. a, ● n
30	12.4	20.3	17.5	16.7	−0.4	726.5	725.2	726.7	95	70	95	E 0	NE 1	NE 1	6	8	10	6.0	● a, ⸗ 20¾
31	14.0	19.0	14.0	15.7	−1.3	727.1	727.0	726.3	89	54	67	NW 1	S 1	ENE 1	8	3	10	.	
																		Summe	
Mittel	16.3	22.9	18.3	19.2	—	727.4	726.6	726.8	86	56	77				4.1	4.4	4.5	157.6	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

August 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.0	21.8	19.0	19.6	1.4	723.0	722.5	723.3	77	58	61	NW 1	WNW 1	NNW 1	8	7	9	.	
2	14.7	24.4	19.3	19.5	1.3	723.4	722.7	722.6	79	46	61	WNW 1	NW 1	WNW 1	1	1	8	.	△ I
3	17.0	28.4	21.2	22.2	4.1	722.6	720.9	720.6	83	36	66	SSE 1	WSW 1	NW 1	2	1	0	.	△ I
4	18.2	31.8	20.6	23.5	5.4	721.0	720.6	719.6	90	32	75	SE 0	SSW 1	S 1	0	1	1	.	
5	21.3	32.7	23.2	25.7	7.7	720.2	719.6	719.3	75	33	54	ESE 1	S 1	ESE 1	1	2	9	5.2	
6	19.0	23.5	20.0	20.8	2.8	721.3	721.6	722.1	85	66	63	NNW 1	NNW 1	W 1	6	7	9	.	● 3¼–7¼ m.U., ⌒ 2½
7	18.4	24.1	19.6	20.7	2.8	721.8	720.3	719.7	72	46	66	WNW 1	WNW 1	NW 1	7	3	8	.	
8	17.5	24.7	18.4	20.2	2.4	719.3	717.1	716.8	77	42	80	WNW 1	WNW 1	NNW 1	5	6	3	.	
9	18.6	23.8	18.4	20.3	2.5	717.4	717.2	716.5	75	55	84	NNE 0	WNW 1	NNE 0	6	6	8	.	
10	16.6	30.5	16.8	21.3	3.6	715.4	713.2	717.7	88	43	95	NNE 0	WSW 1	SE 1	2	2	10●	14.9	● 20–1¼ m.U., ⌒ 20¼–20½, △ I
11	17.1	19.4	16.6	17.7	0.1	719.7	720.4	720.4	92	80	90	SE 0	S 1	E 1	9●	8	3	2.9	● m.U. 3¼–8, 10½–12½
12	15.0	28.2	20.5	21.2	3.6	719.9	719.0	718.1	92	41	80	WNW 1	WSW 1	ESE 1	7	1	4	0.5	△ I
13	15.0	19.4	15.3	16.6	−0.9	720.0	722.8	724.8	93	57	75	WNW 3	WSW 2	WNW 0	10●	6	9	9.2	● sch. 7¼–7¾, ●² 8¼–11½, ⌒ a
14	12.4	22.3	16.1	16.9	−0.5	722.7	720.6	720.4	87	37	80	WNW 1	E 1	N 0	1	1	9	0.0	△ I
15	15.8	19.0	15.6	16.8	−0.5	720.0	719.5	719.1	82	52	81	ESE 1	WNW 2	ESE 1	5	7	7	.	
16	13.6	22.4	14.6	16.9	−0.3	717.6	715.1	715.0	89	35	88	SE 1	ENE 1	SSW 1	2	6	10	8.8	● 18¾–23¼ m.U., △ I
17	15.4	23.3	17.9	18.9	1.7	715.5	715.6	716.1	92	54	86	SE 1	WSW 2	NE 1	9	9	9	1.8	●⌒ sch. 17
18	15.5	18.4	16.6	16.8	−0.3	717.0	717.7	717.4	96	92	97	N 1	WNW 1	E 1	10●	10●	10	8.6	● m.U. 3¾–7, 12¾–16¼
19	15.3	15.0	12.7	14.3	−2.7	717.2	718.7	719.6	90	84	93	WNW 2	WNW 1	ESE 1	10●	10●	9	5.2	● m.U. 1¼–5½, 9¾–18½
20	12.0	20.5	14.4	15.6	−1.3	718.9	718.1	720.5	88	50	75	SSE 1	WNW 1	SW 1	9	6	9	1.4	●² sch. 15¾, ●° 21–21¼, F-⌒ 15
21	12.2	17.5	11.1	13.6	−3.2	720.9	720.3	720.5	83	46	96	SW 1	WNW 1	NE 1	5	10	10●	16.5	●° 2¼–6 m.U., ● 18¼–20¼, 21–24
22	8.9	13.6	10.5	11.0	−5.8	722.4	723.6	723.7	94	64	92	WNW 1	SSW 1	ESE 1	10●	8	6	0.4	● 0–8¼, 10½–11¼
23	7.8	20.2	12.7	13.6	−3.1	722.7	721.2	720.2	95	45	86	ENE 0	E 2	ENE 1	1	2	0	.	△ I
24	11.4	21.2	13.8	15.5	−1.1	717.9	716.3	715.5	91	43	91	NNE 0	NNE 0	NE 1	9	1	6	.	△ I
25	13.0	21.8	13.4	16.1	−0.4	714.7	714.0	715.5	89	46	95	NW 1	NNW 1	S 1	4	7	10●	10.8	● 17¾–22¼, 23¼–0¼
26	13.3	14.9	11.6	13.3	−3.1	715.8	716.4	717.6	86	81	92	WNW 1	WNW 1	S 1	10●	9	1	8.4	● m.U. 0¾–16½, ⌒ 15¾–16¼
27	10.9	21.0	14.0	15.3	−1.0	717.5	717.4	717.7	94	36	86	ESE 0	WNW 1	NW 1	9	2	8	.	△ I
28	10.9	21.6	16.0	16.2	0.0	717.1	715.8	714.6	96	46	85	NW 1	NNW 1	ESE 1	1	1	1	3.9	△ I
29	13.8	17.5	13.7	15.0	−1.2	716.8	716.6	718.3	97	81	82	NNE 0	WNW 1	NNW 0	10●	9	10●	5.3	● m.U. 5¼–9½, 22¼–24
30	12.9	17.3	15.0	15.1	−1.0	718.7	719.0	717.7	95	68	98	N 0	NNW 0	NNW 0	10●	9	10●	53.0	● 0–8¾, 18½–4¾ m.U. ⌒ 20
31	12.1	17.2	11.9	13.7	−2.3	718.8	719.1	719.8	93	61	94	NNW 1	S 1	SE 1	9	8	1	1.2	● 6¼–9½ m.U., 15¼–16¼
																		Summe	
Mittel	14.6	21.8	16.2	17.5	—	719.3	718.8	719.0	87	53	82				6.1	5.4	6.7	158.0	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

August 1946.
Beobachter: *J. Wigel.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.2	11.0	8.6	9.3	−0.8	620.1	620.3	620.1	96	85	98	W 2	SW 1	NE 1	10	8	10≡	1.7	● n (1./2.), ≡ abds. zeitw.
2	8.8	13.2	9.8	10.6	0.5	620.0	620.6	621.2	82	80	90	W 1	SW 1	W 1	2	3	7	.	
3	12.0	16.4	13.8	14.1	4.0	621.6	620.5	620.6	62	66	75	W 2	SW 1	W 1	2	0	2	.	
4	16.6	21.0	18.8	18.8	8.7	620.6	621.1	620.5	46	42	41	W 2	W 1	W 0	0	1	2	.	
5	18.0	22.0	18.8	19.6	9.6	620.5	620.9	620.0	46	30	65	W 2	W 1	W 1	3	3	7	5.4	● n (5./6.)
6	14.2	13.6	10.2	12.7	2.7	619.8	620.5	619.0	61	97	89	W 2	W 1	W 0	7	10≡	8	.	≡ p
7	11.2	14.2	12.4	12.6	2.6	619.3	619.0	617.9	84	80	85	W 0	SW 1	SW 0	5	5	6	.	
8	11.6	11.8	10.9	11.4	1.4	616.7	615.9	615.5	84	93	88	SW 0	W 0	W 1	5	10≡	3	.	≡ p zeitw.
9	8.8	11.6	9.5	10.0	0.1	615.4	615.7	615.3	94	90	75	W 1	W 0	S 1	8	10	5	.	≡ p zeitw.
10	15.4	19.0	14.5	16.3	6.4	615.0	614.5	615.3	60	50	100	S 1	S 3	W 2	2	3	10●≡	24.2	● 20½–1, ≡ III
11	10.0	13.2	12.5	11.9	2.0	616.4	617.2	618.3	80	78	75	W 0	W 0	W 0	8	10	7	.	
12	13.4	14.8	11.5	13.2	3.4	618.1	618.7	618.0	50	66	75	SW 2	W 1	SW 1	3	1	4	.	
13	10.2	4.0	5.2	6.5	−3.3	617.4	618.4	618.6	100	100	95	W 1	W 3	W 1	10≡	10■	7	24.0	● 8¼–10¼, ≡ 6¾–15
14	7.4	12.0	7.8	9.1	−0.6	618.4	618.0	617.4	68	88	90	SE 1	S 1	W 1	0	0	10	.	
15	6.8	10.0	6.4	7.7	−2.0	617.0	616.8	616.3	92	91	100	W 2	SW 0	W 1	8	10	10	.	≡ p–n zeitw.
16	6.8	10.4	8.6	8.6	−1.0	614.5	613.6	613.5	90	78	98	SE 1	SE 1	SSE 1	2	4	10≡	8.1	● n (16./17.)
17	8.2	13.0	8.5	9.9	0.4	613.7	614.4	614.6	90	90	92	SW 2	W 1	W 1	8	10	10	3.6	● n (17./18.), ≡ p zeitw.
18	9.4	12.2	11.5	11.0	1.5	614.7	615.2	615.6	86	92	75	W 3	SW 2	SW 1	10	10	8	18.6	● p zeitw.
19	6.8	6.4	3.5	5.6	−3.8	614.5	615.2	615.2	100	100	95	W 2	W 0	W 2	10●≡	10●≡	5	27.1	● n–18¼, ≡ n–p zeitw.
20	6.6	10.6	4.2	7.1	−2.2	615.2	615.7	616.0	74	78	100	W 0	SW 0	W 3	7	5	10≡	12.6	● abds. zeitw., ≡ 15–n
21	1.6	5.6	3.4	3.5	−5.8	616.3	616.2	615.8	95	87	92	W 2	SW 1	W 1	5	10	10	27.1	● ≡ abds. zeitw.
22	0.2	4.2	3.0	2.5	−6.7	615.9	617.9	618.4	100	96	76	W 1	W 0	N 0	10*=	10≡	7	2.8	✳ n–8, ≡ n–p
23	3.8	6.2	5.4	5.1	−4.0	617.1	617.5	616.1	70	95	75	E 3	E 2	E 2	0	1	0	.	
24	7.0	10.2	8.2	8.5	−0.6	614.5	614.1	613.9	54	72	90	E 2	S 1	E 1	0	1	6	.	
25	7.4	9.8	6.4	7.9	−1.1	613.0	613.0	613.0	95	94	100	W 1	W 1	SW 2	5	10	10●	32.2	● 19½–n, ≡ abds. zeitw.
26	4.4	4.8	4.5	4.6	−4.3	613.0	613.3	613.6	100	98	100	W 2	W 1	W 2	10●≡	10	10●	8.0	● a, abds. zeitw., ≡ n–p
27	4.8	7.0	6.2	6.0	−2.8	614.0	614.5	614.5	92	86	88	SW 0	W 1	W 0	7	3	8	.	≡ a zeitw.
28	7.0	13.4	7.5	9.3	0.5	614.4	614.4	614.1	50	51	72	SW 2	S 1	SW 2	2	3	4	7.8	
29	8.2	11.6	7.5	9.1	0.4	614.0	614.6	615.1	100	75	100	W 1	SW 1	W 1	10●=	10	10≡	11.8	● 6–8, p zeitw., ≡ I, III
30	6.6	13.2	8.5	9.4	0.8	615.5	615.9	615.5	100	75	100	W 1	SW 0	W 1	10●	8	10●=	25.2	● n–a, III, ≡ 21–n
31	5.0	5.8	4.5	5.1	−3.4	614.9	615.2	614.9	100	93	95	W 1	W 0	SW 1	10●	10	9	12.5	● n–a, ≡ n–19¼
																		Summe	
Mittel	8.6	11.4	8.8	9.6	—	616.5	616.7	616.6	81	81	87				5.8	6.4	7.3	252.7	

August 1946.
Beobachter: *Fausch und Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.6	19.2	13.0	13.6	2.0	625.8	625.2	625.9	98	38	68	SW 0	NW 2	W 2	10≡	9	4	.	≡ 7–9
2	8.0	19.0	12.4	13.1	1.6	626.4	625.3	627.0	95	33	67	NW 0	NW 3	NW 0	0	0	0	.	
3	8.0	19.5	12.8	13.4	1.9	627.0	625.8	626.5	91	52	70	SE 0	NW 0	NW 0	1	1	0	.	
4	8.8	24.0	12.6	15.1	3.7	627.1	626.9	627.3	97	**30**	77	SW 0	SW 2	SW 0	0	4	1	.	
5	10.5	**25.0**	12.4	16.0	4.6	627.4	627.0	**629.4**	97	31	93	W 0	SW 1	SW 0	3	5	1	2.1	● 19–20, ⌒ 19¾
6	10.6	22.0	17.0	16.5	5.1	627.3	624.9	625.4	95	36	66	SW 0	NW 1	NW 3	8	6	4	1.4	● 4¾–5¼, 10–10¼
7	10.2	23.0	14.0	15.7	4.4	625.4	623.3	623.5	97	32	84	SW 1	SW 0	W 0	1	1	0	.	
8	11.3	22.5	12.6	15.5	4.2	622.9	620.8	621.7	98	35	88	SW 1	NW 2	N 1	8	5	10	0.4	●° 19–21
9	11.7	19.8	12.4	14.6	3.4	621.5	621.0	622.4	99	54	87	NW 0	SW 2	NE 0	10	9	1	0.0	●° 11–11¼, ☋ III
10	10.3	20.4	15.5	15.7	4.5	622.5	622.7	623.2	98	47	63	SW 0	SW 1	SW 2	8	9	2	.	
11	10.4	17.6	8.5	12.2	1.1	623.3	623.7	625.9	84	53	95	W 0	SW 0	W 0	5	10	0	0.0	●° 15–15½
12	5.6	21.4	12.0	13.0	1.9	624.7	624.3	625.9	98	41	92	SW 0	SW 2	W 1	0	2	0	.	
13	8.1	21.8	10.6	13.5	2.5	624.2	622.0	626.4	98	41	75	NW 0	SW 2	N 2	0	7	0	0.0	●° 16¼–16½, ⌒ 14–n ztw.
14	7.2	18.2	12.6	12.7	1.8	626.2	623.9	624.1	88	55	94	N 1	SW 2	W 1	10	8	10	26.1	● 19–19¼, n
15	8.2	18.0	8.2	11.5	0.6	623.1	621.0	622.0	100	39	100	SW 0	SW 2	NW 1	5	4	5	1.1	● 17–19, ⌒ 16–17
16	7.7	15.0	11.8	11.5	0.7	621.0	620.2	620.7	97	53	77	NE 1	SW 2	SW 0	10	6	10	.	
17	11.8	15.4	13.0	13.4	2.7	620.5	621.4	622.4	86	66	90	SW 1	SW 2	SW 1	10	9	10	0.4	● zeitw. n (17./18.)
18	12.8	18.1	9.1	13.3	2.6	621.3	621.6	623.4	79	49	100	W 1	SW 1	SW 0	10●	9	8	13.9	● zeitw. n–8, 14½–n
19	10.2	7.5	6.8	8.2	−2.4	621.9	622.0	621.9	92	98	87	SW 1	NW 1	NW 1	10●	10●	10●	34.1	● n–4, 6½–15, 15–n zeitw.
20	2.8	13.6	7.6	8.0	−2.5	621.8	620.9	622.5	98	50	95	SW 0	SW 2	SW 1	10≡	7	10●	3.7	● abds., ≡ n–8½
21	4.8	12.8	7.2	8.3	−2.1	622.6	621.0	621.8	100	38	88	NE 1	SW 1	NW 2	7	10	10	21.4	● 22–n
22	0.8	7.2	4.8	4.3	−6.1	621.3	622.8	624.3	100	59	79	NE 0	N 1	N 0	10*	10	10	2.0	● ✳ n–9
23	1.2	11.3	7.8	6.8	−3.5	624.1	622.8	623.1	98	50	64	N 0	NW 3	NW 1	0	5	7	.	⌊
24	−0.8	15.0	6.4	6.9	−3.3	621.7	619.5	620.2	99	39	95	NW 0	SW 2	NW 0	0	3	0	0.0	⌊
25	6.2	12.8	8.5	9.2	−0.9	619.1	**617.8**	618.5	98	55	89	NE 0	NW 1	NW 1	10	10	3	3.5	●° 7–7¼, p zeitw.
26	5.7	10.1	5.8	7.2	−2.8	618.5	618.6	620.2	98	62	90	NE 1	NW 2	W 2	10●	10	1	1.0	● n–18 zeitw.
27	1.0	13.6	5.5	6.7	−3.2	619.6	618.4	620.7	100	45	83	W 0	NW 1	W 1	5	4	0	.	⌊
28	0.0	13.9	7.0	7.0	−2.8	621.5	621.1	622.3	100	58	98	W 1	SW 2	W 1	0	9	0	.	⌊
29	6.5	11.2	9.4	9.0	−0.7	621.4	622.4	623.2	100	86	98	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10●	6.0	● 9–10, 20–n
30	8.8	11.8	9.2	9.9	0.3	621.8	622.5	622.9	99	80	100	SW 1	SW 0	SW 0	10●	10	10●	**46.5**	● n–n zeitw.
31	5.3	11.0	5.6	7.3	−2.2	621.5	620.6	621.8	94	56	90	NW 1	NW 2	NW 1	10●	9	0	3.7	● n–10
																		Summe	
Mittel	7.2	16.5	10.1	11.3	—	623.1	622.3	623.4	96	50	85				6.2	6.8	4.4	167.3	

August 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.4	24.3	21.2	21.3	2.0	718.4	716.2	717.0	68	56	55	N 0	W 3	W 2	3	7	0	.	
2	17.4	25.4	20.2	21.0	1.8	**719.1**	715.6	717.7	76	52	55	N 0	W 0	W 0	0	1	1	.	
3	17.6	27.1	23.1	22.6	3.4	718.8	716.6	716.1	69	51	45	NNW 0	WSW 2	N 1	0	1	1	.	
4	19.9	**30.2**	24.8	25.0	5.9	717.7	715.5	715.5	62	43	47	NNW 1	NW 1	NW 2	1	2	0	.	
5	20.4	29.5	22.8	24.2	5.1	717.1	715.4	717.5	65	48	49	N 0	W 1	N 1	4	8	4	0.2	●tr. 15½, ⌒ 15½
6	20.2	28.0	22.7	23.6	4.6	717.1	715.4	716.1	75	53	61	ENE 0	W 2	W 1	4	3	1	.	● 2¾
7	18.4	25.9	20.8	21.7	2.7	717.3	714.4	714.3	76	55	57	NNW 0	SW 1	W 0	1	1	0	.	
8	18.0	24.8	19.8	20.9	2.0	714.6	711.5	711.9	75	56	59	NW 0	SW 2	W 0	1	1	1	.	
9	18.0	24.8	20.4	21.1	2.3	713.3	711.3	711.5	75	56	61	N 0	SW 2	W 0	3	4	3	.	
10	18.0	29.3	21.6	23.0	4.2	710.8	**709.1**	711.6	85	45	67	W 0	NNW 0	W 3	1	6	10●	6.1	● 21¼–n Fern–⌒ 20
11	17.9	23.6	19.0	20.2	1.5	715.0	714.2	714.7	92	63	69	W 1	W 1	NW 3	7	5	4	.	
12	17.2	27.3	22.0	22.2	3.6	716.3	713.9	713.9	79	43	57	NNW 0	N 0	NW 1	0	1	1	.	
13	18.9	19.5	15.6	18.0	−0.6	714.3	717.6	718.7	81	70	64	NW 0	WSW 2	W 1	9	4	0	1.9	● 10–12 m.U.
14	12.8	22.8	20.7	18.8	0.3	718.4	714.7	714.3	67	52	45	N 0	WSW 1	W 0	0	0	9	.	
15	15.3	21.5	18.1	18.3	−0.1	715.3	712.8	713.3	74	54	53	N 0	W 1	W 2	3	7	5	.	
16	13.9	23.5	12.4	16.6	−1.7	713.3	709.6	710.8	72	47	85	N 0	W 1	W 0	0	10	10	4.6	●tr. 18., ● n (16./17.)
17	15.2	21.6	18.0	18.3	0.0	712.1	710.9	711.2	100	67	95	W 0	W 1	W 1	9	9	10●	1.2	● 20½–n
18	17.2	17.5	16.4	17.0	−1.2	712.8	714.2	713.2	95	100	91	W 0	W 0	W 0	10	10●	10	11.4	● 7½–15½ m.U.
19	15.2	16.3	12.0	14.5	−3.6	713.5	712.8	715.0	98	80	97	W 1	W 0	W 0	10	10●	2	2.1	● 13½–16 m.U.
20	13.3	19.0	12.6	15.0	−3.0	714.9	713.5	715.4	80	60	75	NNW 0	W 1	W 0	7	5	3	0.1	●tr. 9½, 16½
21	13.2	19.8	13.5	15.5	−2.5	716.3	714.9	715.1	85	47	75	W 0	W 2	W 0	8	9	10●	2.2	● abds.–n
22	13.4	17.3	11.8	14.2	−3.7	716.8	716.5	717.2	69	50	79	W 1	W 2	NNW 1	7	4	0	.	
23	11.6	18.0	14.8	14.8	−3.0	717.3	715.0	715.4	78	55	75	NNW 0	W 1	W 0	0	1	0	.	
24	13.6	21.3	15.8	16.9	−0.8	713.4	710.4	710.3	80	55	65	NNE 0	SW 1	NW 1	0	2	7	.	
25	12.6	19.2	15.2	15.7	−1.9	710.8	709.7	710.9	90	67	98	N 0	WSW 1	W 0	6	9	9	1.6	●
26	14.0	20.1	13.8	16.0	−1.6	711.9	710.3	712.4	93	56	70	W 1	W 2	NW 1	10	8	1	.	
27	11.6	20.6	14.4	15.5	−2.0	713.1	711.7	712.5	85	48	64	N 0	SW 1	NW 1	5	3	0	.	
28	**11.2**	22.8	17.0	17.0	−0.4	713.7	711.1	710.7	82	**42**	77	N 0	N 0	NE 0	3	2	5	3.9	● n (28./29.)
29	15.3	17.3	14.8	15.8	−1.5	712.6	713.1	713.4	100	97	100	NE 1	NE 0	W 0	10●	10●	10●	**31.9**	● n–n m.U.
30	14.4	20.3	15.7	16.8	−0.4	714.4	712.7	712.7	100	64	99	W 0	W 0	W 0	10●≡	5	10	11.8	● n–10 m.U., 18, ⌒ 21, ≡ !
31	14.2	20.4	13.2	15.9	−1.2	714.0	713.0	714.9	92	56	77	W 1	WSW 1	NE 0	0	5	2	.	
																		Summe	
Mittel	15.7	22.6	17.6	18.6	—	715.0	713.3	714.0	81	58	70				4.3	4.9	4.2	79.0	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

August 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	20.8	25.0	21.6	22.5	1.1	739.2	738.1	737.9	82	58	58	N 1	ESE 0	N 1	8	10	0	.	
2	17.6	27.2	22.0	22.3	0.9	739.4	739.1	739.5	54	52	64	N 1	S 1	N 1	0	2	0	.	
3	19.6	28.8	24.2	24.2	2.9	**740.5**	738.9	738.5	83	47	65	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
4	19.8	**30.8**	23.2	24.6	3.3	739.5	739.0	739.1	73	45	49	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
5	21.0	**30.8**	24.8	25.5	4.3	739.8	738.7	739.4	67	42	40	N 1	S 1	N 1	8	2	0	0.0	●sch. 17, 19, Fern-T abds.
6	21.4	29.8	24.4	25.2	4.0	738.2	736.9	736.2	57	46	65	N 1	W 1	N 1	6	4	0	.	
7	21.0	30.2	24.0	25.1	4.0	737.6	736.0	735.2	73	50	66	NNW 1	S 1	N 1	7	2	0	.	
8	22.0	29.2	21.0	24.1	3.1	735.0	733.8	734.5	83	46	97	NE 1	S 1	W 1	4	2	10●	8.3	K 17½-18½, 19½-21½
9	19.0	26.6	21.4	22.3	1.3	733.9	733.7	734.5	100	52	89	N 1	W 1	N 1	9	8	1	1.4	●n, 17-18½ m.U., K 16
10	21.2	27.0	20.8	23.1	2.2	735.7	735.9	736.3	78	48	69	NE 1	S 1	NNW 1	8	7	9	.	
11	19.2	16.4	18.8	18.1	−2.7	736.7	738.2	738.5	77	100	87	NNW 1	WSW 1	N 1	4	10●	1	29.3	K² ▲ 12½-14½
12	17.2	28.2	22.4	22.6	1.8	738.4	737.8	738.1	82	43	69	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
13	19.0	29.2	22.6	23.6	2.9	737.3	735.6	737.1	83	39	36	N 1	S 1	N 2	0	7	0	.	
14	16.2	25.2	17.0	19.5	−1.1	739.2	738.5	738.0	55	42	100	N 1	SE 1	ESE 2	1	9	10●	**84.6**	K² ▲ 21½, K n
15	16.2	25.4	18.4	20.0	−0.5	736.9	735.1	734.3	87	43	76	N 1	S 1	N 1	4	3	1	2.2	K° 17-18
16	14.8	24.0	18.4	19.1	−1.4	734.6	734.8	734.4	65	52	97	N 1	S 1	N 1	1	8	10●	3.2	●m.U. 17½-18½, 19-21½
17	18.2	22.2	20.2	20.2	−0.2	735.2	735.5	735.8	87	48	74	WNW 1	WSW 1	W 1	10	10	10●	13.3	●21½-n m.U.
18	18.4	22.2	19.0	19.9	−0.4	735.3	735.1	736.1	97	66	87	N 1	NNE 1	N 1	5	10●	10●	66.7	●p zeitw., K² 14-16
19	18.6	17.0	13.8	16.5	−3.7	736.2	735.3	736.2	67	94	92	N 1	N 1	N 1	10	10	1	29.2	●7, 14-18 m.U., K 18-20
20	**11.4**	24.2	17.2	17.6	−2.5	736.6	736.3	736.7	79	37	67	N 1	S 1	N 1	0	4	3	0.0	●' 17½-20
21	12.4	21.4	16.2	16.7	−3.4	737.1	735.7	735.3	80	40	86	N 1	SE 3	N 1	0	10	2	24.5	●sch. 20½, K n (21./22.)
22	13.0	22.6	17.6	18.4	−1.6	734.0	736.0	738.2	40	**23**	25	N 3	N 3	N 2	9	0	0	.	
23	11.8	23.2	16.2	17.1	−2.8	738.5	737.3	737.2	53	31	57	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
24	12.2	23.8	18.6	18.2	−1.6	736.3	734.8	734.3	64	39	66	N 1	S 1	N 1	0	2	0	.	
25	16.0	24.0	16.8	18.9	−0.8	733.1	731.9	732.3	79	46	77	N 1	S 1	N 1	10	9	8	3.5	●°sch. 16-17, ● n (25./26.)
26	14.8	24.2	17.2	18.7	−0.9	732.3	**731.4**	733.0	81	37	66	N 1	S 1	W 1	6	4	0	0.0	●tr. 14
27	13.4	22.8	16.4	17.5	−2.0	734.0	734.2	735.0	65	34	69	N 1	S 1	N 1	9	1	0	.	
28	15.0	22.6	18.0	18.5	−0.9	736.5	736.7	736.9	87	51	64	W 1	S 1	N 1	10	8	5	.	
29	16.6	18.8	17.2	17.5	−1.8	736.3	737.6	737.5	86	66	94	W 1	ESE 1	W 1	10●	10	10●	16.7	●° 7-11, abds.-n, ●sch. 16, 18
30	16.6	17.8	17.2	17.2	−2.0	737.4	738.0	737.0	97	82	94	W 1	N 1	NW 1	10●	10	10●	47.7	●² 8-10, ●sch. 18, K 21, 21½
31	14.8	24.8	17.0	18.9	−0.2	733.9	733.7	735.0	70	32	69	NNE 1	S 1	N 1	9	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	17.1	24.7	19.5	20.4	—	736.6	736.1	736.4	75	49	71				5.1	5.2	3.3	330.3	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

August 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.9	23.0	16.0	19.3	1.2	738.4	738.0	738.9	75	51	71	WSW 1	WSW 2	W 1	10	7	8	.	
2	15.3	25.0	16.9	19.1	1.1	739.1	738.1	737.7	72	45	77	SSW 0	NW 1	SSW 1	0	1	1	.	⊿ I
3	17.4	31.0	19.4	22.6	4.6	737.6	735.6	735.3	68	36	75	ENE 1	W 1	SSW 1	0	0	0	.	⊿ I
4	19.8	**34.1**	22.5	25.5	7.6	735.7	734.8	733.8	67	**32**	78	E 1	WSW 1	ESE 1	0	0	3	.	
5	22.3	33.0	27.4	27.6	9.8	734.7	733.9	732.8	66	37	33	E 1	NNW 1	S 1	0	5	8	1.0	T 16
6	20.9	26.3	17.6	21.6	3.8	736.5	737.0	737.3	74	50	78	WSW 1	NW 2	SSW 1	10	3	1	.	K 1-2, ● 1¾-3¼ m.U., ⸗ 1½-2¾ zeitw.
7	17.6	28.8	18.0	21.5	3.8	737.0	735.4	734.8	77	37	72	ESE 0	SW 1	SSW 1	5	1	4	.	⊿° I
8	19.9	25.0	18.9	21.3	3.7	734.6	732.1	731.8	58	39	67	SSE 1	NE 1	SSW 1	7	8	8	.	⊿° I
9	17.8	24.2	16.0	19.3	1.7	732.7	732.4	732.0	77	49	82	WNW 1	NNW 1	SSW 1	10	8	1	0.4	●8½-9 m.U.
10	19.4	32.6	17.2	23.1	5.6	729.0	**727.5**	732.4	79	36	92	ESE 1	E 1	ESE 1	2	[illegible]	10	4.3	●29½-31½ m.U., K 21, ⸗ [7½, ⊿ I
11	16.9	25.3	17.5	19.9	2.5	734.7	735.1	735.4	91	52	90	ESE 0	SW 1	SW 1	10	8	1	.	
12	18.0	30.4	22.8	23.7	6.4	734.2	733.3	732.4	80	41	74	ESE 1	E 1	ESE 0	1	1	8	8.7	
13	12.6	20.0	12.8	15.1	−2.2	737.3	738.0	**739.8**	89	43	85	WNW 2	W 2	SSW 2	10●	6	0	2.7	●1¾-9½ m.U., ⸗ 5¾
14	13.8	25.1	18.2	19.0	1.8	738.2	736.0	735.5	73	37	58	ESE 1	ESE 1	WNW 1	0	0	10	.	
15	16.2	21.6	13.5	17.1	0.0	735.6	735.1	734.1	69	46	81	NW 1	WNW 1	SSW 1	8	2	2	0.0	●° 9-9¼
16	14.2	22.6	14.9	17.2	0.2	732.8	729.9	730.0	74	43	92	ENE 1	WSW 1	ESE 1	2	10	10●	6.9	●17½-18½ m.U., 1¾-3¼, ⊿ I
17	14.9	23.8	17.4	18.7	1.7	730.2	730.2	731.2	93	52	86	ESE 1	WSW 1	SW 1	10	6	9	**26.3**	●23½-25¾
18	14.3	16.4	15.8	15.5	−1.4	732.2	733.1	732.2	95	93	96	NE 0	NNW 0	NE 0	10	10●	1	10.5	●12¼-14¾
19	14.4	18.1	13.0	15.2	−1.6	733.3	734.1	734.2	92	69	87	WNW 1	SW 1	SSE 1	10●	10	6	0.1	●6½-7¾ m.U.
20	13.0	14.7	12.5	13.4	−3.3	733.8	733.7	735.5	88	80	89	SE 1	SSW 1	SW 1	10	10	0	13.5	●10¼-11½ m.U., K 10½
21	13.1	16.2	10.1	13.1	−3.5	736.4	735.9	736.4	83	56	94	SSW 1	SSW 1	SSW 1	9	10	10●	0.6	●3¼-5¼ m.U., 2¾-4¼
22	9.7	17.1	10.0	12.3	−4.2	738.4	739.1	739.1	89	56	91	WSW 1	WSW 0	SSW 1	10●	10	0	0.0	●3¾-6¼, ●° 7½
23	**8.5**	21.5	13.2	14.4	−2.1	738.4	736.8	735.5	94	51	88	SSE 0	ESE 1	ENE 0	9	1	0	.	≡ 4½-6¾
24	11.7	23.2	13.9	16.3	−0.1	733.4	731.3	730.7	84	**32**	86	ESE 0	ESE 1	ENE 1	0	0	0	.	⊿ I
25	13.8	22.7	15.8	17.4	1.1	730.2	729.4	730.7	85	55	88	ESE 1	W 1	WSW 1	3	6	10●	2.4	●21½-23¼, Fern K 17-18
26	14.4	18.9	11.3	14.9	−1.3	731.1	731.7	732.6	87	56	87	SSE 1	WNW 2	SSW 1	9	8	0	.	
27	9.9	20.7	12.8	14.5	−1.6	732.9	732.8	733.0	89	56	86	E 1	NNW 0	SSE 0	2	4	0	.	⊿ I
28	12.6	25.1	19.2	19.0	3.0	731.8	729.9	728.7	82	46	65	ESE 1	ESE 1	ESE 1	3	1	10	17.3	⊿ I
29	13.5	14.9	12.1	13.5	−2.5	731.0	732.8	733.3	94	82	91	WNW 1	WSW 1	SE 1	10●	10	10●	8.5	●11½-22¼ m.U., K ⸗ 1¾-4
30	12.5	19.8	15.7	16.0	0.1	734.1	734.0	732.4	90	50	94	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	6	10●	4.0	●m.U. 3¼-5¾, 17¾-21¾, ‖ Fern K 23½
31	12.0	17.4	13.0	14.0	−1.2	734.0	734.0	735.1	85	56	85	SW 0	W 1	SSW 1	10	7	10	.	
																		Summe	
Mittel	15.2	23.2	16.0	18.1	—	734.6	733.9	734.0	81	51	81				6.1	5.1	4.9	116.2	

August 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.8	5.2	3.9	4.6	−0.8	568.3	568.7	569.0	96	96	96	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡	5≡	0.3	●, ≡ n–n, ⸝ p
2	3.7	8.0	7.0	6.2	0.8	568.3	569.4	569.9	96	56	53	WSW 3	WSW 2	W 3	1≡	2	7	.	≡ n–7¾
3	7.8	11.9	9.0	9.6	4.2	569.5	570.2	570.1	56	66	97	W 4	WSW 3	W 3	3	1	1	.	⸝ a
4	10.2	14.3	12.5	12.3	7.0	569.7	**571.4**	571.1	52	52	53	W 3	W 3	W 2	1	1	1	.	
5	12.4	**17.5**	12.8	14.2	8.9	570.4	**571.4**	570.7	56	33	48	W 4	W 2	W 3	1	1	9	12.1	● n (5, 6), ∠ III, ⸝ a
6	7.1	9.9	7.4	8.1	2.8	569.4	569.8	569.6	65	94	95	W 4	W 2	W 2	9●	10	10	1.2	●sch. 5³ –9¹ m.U., ≡ 13¹/₂–n, ⸝
7	5.7	12.3	6.9	8.3	3.0	568.3	568.0	567.7	95	71	96	WSW 2	SW 2	WSW 2	9≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
8	7.5	12.9	5.8	8.7	3.4	566.1	565.1	564.6	81	73	86	W 1	SW 2	W 3	4	10≡	9	0.3	● n (8, 9.) ≡ n–19¹/₂ m.U., F-K
9	4.5	8.7	7.2	6.8	1.6	564.4	564.9	565.6	95	87	93	W 2	SSW 1	SW 2	10	10≡	6	.	≡ n–17¾
10	10.2	13.1	8.7	10.7	5.5	565.1	565.5	566.1	69	57	81	SSW 2	SW 3	SW 3	4	8	9	4.0	● 20¹/₄–n, ≡ 20¹/₄, ∠ 18³/₄
11	5.4	3.8	5.7	5.0	−0.2	566.3	567.0	568.0	96	97	91	W 1	W 3	WSW 1	9	10●	4	12.1	● 11³/₄–20¹/₄ ztw., K 12³/₄ 13¹/₂, ≡ 8¹/₂–13¹/₄
12	6.9	11.7	9.6	9.4	4.2	567.4	568.3	568.7	72	64	82	WSW 3	S 2	W 3	1	2	1	.	
13	9.5	1.7	1.4	4.2	−0.9	566.6	566.3	569.0	78	96	96	SW 2	W 5	WSW 3	4	10–●	10	6.1	● 9–13³/₄, ≡ 7¹/₂–n, ⸝ a, ⸝ p
14	7.7	10.6	4.4	7.6	2.5	567.6	567.5	567.2	4	71	30	SW 2	SW 3	W 3	0	1	9	1.8	● 20¹/₄–22, K 20³/₄–22, ≡ p ztw.
15	2.9	4.1	0.0	2.3	−2.8	565.4	565.2	564.6	99	91	96	W 3	W 2	W 3	10	10≡	10	6.5	●tr. 11¹/₂, ● 15¹/₄–19 m.U., ≡ n–21 m.U.
16	2.8	8.2	5.0	5.3	0.3	563.2	562.9	562.7	83	75	98	WSW 1	SSW 2	SW 3	1	7	10●	9.7	● 16¹/₄–n, ≡ 18¹/₂–n, ⊕ 9
17	3.9	10.0	6.8	6.9	1.9	562.8	564.1	564.9	98	79	88	WSW 4	SW 2	SW 2	10–●	5	1	1.9	● n–9, ≡ n–7¹/₂, p ztw., ⸝
18	5.8	6.8	5.4	6.0	1.1	564.5	565.0	565.4	97	96	77	W 3	SSW 1	SSW 2	10–●	10–*●	9	31.2	● 6¹/₂–17¹/₂ m.U., ≡ 6¹/₄–17 m.U.
19	3.6	0.7	−0.6	1.2	−3.7	563.7	563.6	563.0	97	96	96	WSW 2	WNW 3	W 3	10●	10–*●	10	19.6	●n–13¹/₄, ✳ 15¹/₄–19¹/₂, ≡ n–21 m.U.
20	−0.4	5.0	−0.6	1.3	−3.5	563.5	564.3	563.9	86	90	98	W 2	SSW 1	W 4	1	10≡●	10	23.5	● △ K ▲ 16–17¹/₄ ztw. *) ✳
21	−1.7	−0.6	−1.7	−1.3	−6.1	563.7	564.3	563.5	98	98	98	W 3	W 2	N 0	10	9	10≡*	15.2	● 17¹/₂–18¹/₄, ✳ 18¹/₄–n, *) ✳
22	−3.5	−1.8	−1.7	−2.3	−7.0	563.5	565.2	566.4	98	94	99	N 2	WNW 2	N 2	10≡*	10≡	10≡	2.3	✳ n–9, ≡ n–n m.U. ✳
23	−2.2	1.7	0.9	0.1	−4.5	565.5	566.0	565.5	99	90	81	NE 3	ENE 1	ESE 2	10≡	10–	0	.	≡ 7¹/₄–15³/₄ m.U. ✳
24	3.2	6.6	2.8	4.2	−0.4	563.3	563.1	562.7	60	67	99	ENE 2	SW 1	WSW 2	1	3	7	.	≡ 14¹/₄–18 zeitw
25	2.3	5.1	2.1	3.2	−1.3	561.3	561.5	561.6	87	96	100	W 2	SW 2	W 2	9	9	10●	18.2	● 12, 18¹/₄–n, ▲ 15–15¹/₂, T p.*)
26	0.9	1.2	−1.1	0.3	−4.1	**560.9**	561.4	562.4	100	100	100	W 3	W 2	W 2	10≡	10≡	10	9.5	● ✳ △ n–19 zeitw., ≡ n–21
27	−1.0	3.8	0.2	1.0	−3.4	561.6	562.9	563.2	98	68	98	W 2	SW 2	W 3	10–	7	10–	.	≡ 6¹/₄–10¹/₂, 20³/₄–n
28	2.5	6.6	6.4	5.2	0.9	562.9	563.6	564.3	52	54	81	WSW 3	WSW 2	S 2	1	10	1	0.0	●° 12¹/₄
29	5.0	9.1	5.3	6.5	2.3	563.7	564.3	564.6	94	75	95	SSE 2	SW 2	S 3	10●	10	10	3.6	●° 6–9¾ m.U.
30	4.6	8.8	5.2	6.2	2.1	564.3	565.0	564.5	93	81	85	NE 1	SW 2	SW 2	10	10–	10	18.0	● n–11¹/₄ m.U., ≡ 7¾–15¹/₄ m.U.
31	0.7	2.2	0.0	1.0	−3.0	563.5	563.5	564.3	100	93	98	W 2	W 2	W 2	10 *	10–	10	7.8	✳ a, ☽ p, ≡ n–n
																		Summe	
Mittel	4.3	7.1	4.4	5.3	—	565.3	565.8	566.0	82	79	87				6.4	7.6	7.4	205.8	

*) **20.** ✳ 17¹/₂–n, ≡ 11¹/₄–n **21.** ≡ n–n m.U. **25.** ≡ n–n m.U.

August 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

1	8.8	14.0	8.6	10.5	2.0	597.8	597.8	597.8	85	70	84	N 1	N 1	N 1	5	2	10≡	.	≡ 16¹/₂–n
2	7.0	14.8	10.2	10.7	2.2	596.3	597.8	598.7	83	37	61	N 1	N 1	N 1	5	0	2	.	
3	9.2	18.5	15.0	14.2	5.7	598.1	598.8	599.0	75	27	41	NW 0	N 1	N 0	3	0	2	.	
4	14.0	20.8	16.0	16.9	8.5	598.8	599.3	599.4	34	18	42	NW 0	NW 0	S 0	0	2	2	.	
5	15.0	**21.8**	13.6	16.8	8.4	599.0	599.5	**599.9**	55	38	53	S 0	S 0	N 1	3	0	0	0.6	K 17¹/₂–17³/₄
6	13.0	16.8	11.4	13.7	5.3	598.4	598.4	598.3	59	62	79	N 1	N 1	N 1	5	0	3	.	
7	10.5	16.8	10.4	12.6	4.2	596.6	596.1	595.0	71	55	98	N 1	N 1	N 1	0	3	10≡	.	≡ 18³/₄–n
8	8.4	16.8	11.6	12.3	4.0	594.3	593.6	593.6	85	72	83	N 1	S 1	NE 1	5	5	10≡	0.8	● 18¹/₄–18¹/₂, ≡ 17–n
9	11.0	14.0	12.8	12.6	4.3	593.1	594.4	594.0	75	85	74	W 1	S 1	S 1	5	8	10	0.4	●
10	10.2	11.4	10.4	10.7	2.4	594.0	594.6	594.4	90	85	80	S 1	E 2	E 1	8	10	10●≡	17.8	● p–n zeitw., ≡ 16–n zeitw.
11	10.0	11.2	10.4	10.5	2.3	594.6	596.0	596.5	72	80	73	S 0	S 1	S 0	8	8	5	10.0	K 10³/₄–11³/₄, 14–14¹/₂
12	9.6	16.4	11.4	12.5	4.3	596.2	597.0	597.3	85	61	63	S 0	S 1	NE 1	5	5	0	.	
13	9.8	9.0	4.8	7.9	−0.2	595.0	595.7	597.5	80	65	75	S 1	N 2	N 2	5	5	10●≡	2.0	● 12¹/₄–13, 21–n, ≡ 17–n
14	5.8	12.0	9.2	9.0	0.9	596.6	595.8	595.8	67	60	92	N 0	S 0	S 0	0	10	10≡	5.6	K 20–20³/₄, ≡ 20–n
15	6.4	7.4	5.0	6.5	−1.5	594.3	593.5	593.5	89	84	98	N 1	NE 1	N 1	5	10	10≡	2.2	● 13³/₄–14¹/₄, ▲ 13³/₄, ≡ 17–n
16	3.0	9.0	7.8	6.8	−1.1	592.5	592.2	591.7	82	70	94	N 1	S 1	E 1	0	10	10●≡	14.5	● 14³/₄–n, ≡ III
17	6.2	8.8	9.8	8.3	0.4	592.1	593.2	593.8	100	93	84	E 1	E 1	SE 1	10●	10	10●	26.7	● n–n m.U.
18	8.8	8.2	9.3	8.8	1.0	593.1	593.6	594.1	100	90	81	E 1	SE 1	SE 0	10	10●	10	100.1	● 8–16¹/₄
19	0.8	6.9	2.6	5.4	−2.3	593.6	592.2	593.1	95	93	100	SE 0	S 0	N 2	10●	10●≡	10≡	28.6	● n–15, ≡ 11–n
20	2.0	11.2	3.5	5.6	−2.0	592.5	592.9	593.7	81	54	94	N 1	S 1	N 1	0	5	10≡	3.8	● 19³/₄–21, ≡ 19–n
21	2.0	5.8	1.4	3.1	−4.5	593.5	593.0	592.4	100	80	100	N 1	N 1	N 1	5	8	10≡	30.4	✳ 17¹/₄–20¹/₄, ≡ 19–n
22	−1.2	1.0	0.5	0.1	−7.4	591.2	594.0	595.0	100	84	100	N 2	N 2	N 2	10–	10	10≡	.	≡ n–n m.U.
23	2.0	7.7	4.8	4.8	−2.6	594.2	594.1	594.2	56	54	100	N 1	N 1	N 1	0	0	10≡	.	≡ 18–n
24	2.8	11.2	6.4	6.8	−0.5	592.4	591.7	590.7	71	57	78	N 0	S 1	S 1	0	5	10≡	2.1	● 22¹/₄–22¹/₂, ≡ 20¹/₂–n
25	7.7	8.6	5.0	7.1	−0.1	590.3	590.1	589.8	75	63	83	S 1	N 1	NE 1	5	10	10●	5.0	● 18¹/₂–19³/₄
26	2.8	5.2	2.8	3.6	−3.0	**589.6**	590.3	591.0	81	90	95	N 1	N 1	N 1	5	8	10≡	0.2	●, ≡ 17–n zeitw.
27	3.0	7.0	4.4	4.8	−2.3	590.9	591.4	592.0	63	51	83	N 1	N 1	N 1	5	5	8	.	
28	3.5	9.8	7.0	7.0	0.0	592.3	593.1	593.5	75	80	81	N 0	S 1	S 1	0	8	10≡	3.0	≡ 19¹/₂–n
29	5.8	7.0	7.0	6.8	−0.1	592.5	593.5	594.3	100	100	85	SE 1	SE 0	SE 2	10●	10	10≡	43.0	●sch. n–n zeitw., ≡ n–n
30	6.0	7.5	7.0	6.8	0.0	592.8	594.2	594.1	100	100	95	E 1	S 1	SE 1	10●	10●≡	10≡	42.4	●sch. n–n zeitw., ≡ n–n
31	2.8	6.8	3.2	4.3	−2.4	591.7	592.2	593.2	95	73	69	N 1	N 1	N 1	10	8	8≡	.	≡ p–n zeitw.
																		Summe	
Mittel	6.9	11.1	7.9	8.6		594.2	594.5	594.8	80	69	81				4.9	6.3	8.1	339.2	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

September 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.3	13.7	12.4	12.5	−3.1	710.8	709.2	709.8	92	94	97	S 0	E 0	SW 0	9	10	9●	12.9	●° a ztw., ● 10⁵/₄–23¹/₄ m.U.
2	12.5	16.4	13.0	14.0	−1.5	711.4	710.6	710.8	92	51	86	SW 0	W 0	NE 0	9	9	9	1.4	● 1¹/₂–1⁵/₄
3	10.5	17.3	15.4	14.4	−0.9	710.6	708.5	708.3	96	63	92	SE 1	NE 1	N 0	10	1	9	0.0	● 3–5³/₄ m.U., ●° 20
4	13.9	15.2	13.3	14.1	−1.1	708.2	709.8	710.4	84	96	97	E 0	W 1	NE 0	9	10●	9	3.3	● 10⁵/₄–15, ●° a, p zeitw.
5	12.9	16.0	13.9	14.3	−0.8	707.7	709.1	710.3	97	84	98	SW 1	NW 0	W 2	10	9●	10●	41.8	● 11–0¹/₄ m.U., ✳▲ 17⁵/₄, *)
6	13.2	14.6	14.1	14.0	−0.9	712.2	710.3	710.9	97	97	97	SE 1	NE 2	SE 1	10●	9	10	37.8	● 1⁵/₄–23¹/₄ m.U., ⌐ abds.*)
7	12.0	18.3	12.9	14.4	−0.4	714.8	714.9	714.3	96	49	90	S 0	W 1	SW 0	9	7	3	.	● n (6. 7.)
8	10.1	19.8	13.9	14.6	−0.1	712.4	712.0	712.6	100	61	92	W 1	WSW 1	W 1	9≡	9	9●	4.2	● 21–23¹/₂ m.U., ≡ n–8,
9	12.4	16.5	11.2	13.4	−1.1	715.2	716.3	717.9	86	52	89	W 1	W 2	SE 0	9	5	1	.	● 0¹/₂–6 m.U. [△ l
10	8.6	16.6	11.5	12.2	−2.2	717.9	717.4	716.7	96	49	90	SE 0	NE 1	W 0	1	1	1	.	△ l
11	9.1	18.5	13.1	13.6	−0.6	716.2	715.6	715.9	98	49	81	SE 0	W 1	SW 0	1	2	1	.	△ l
12	9.5	18.4	14.0	14.0	−0.1	716.1	715.3	714.9	96	49	81	S 0	NE 1	NE 1	1	1	1	.	△ l
13	8.5	19.6	14.3	14.1	0.2	713.9	712.6	712.2	100	52	89	S 0	W 1	S 0	9≡	1	1	0.4	≡ n–8, △ l
14	13.2	17.3	11.8	14.1	0.3	712.8	714.1	715.5	97	64	86	S 0	W 2	SW 0	9	9	2	0.0	● 6⁵/₄–7, ●tr. 11¹/₄
15	10.6	17.6	15.8	14.7	1.1	716.5	716.9	716.8	94	63	88	SE 0	SE 0	NE 0	9	9	9	.	
16	12.7	19.5	16.0	16.1	2.6	716.6	715.7	715.9	100	75	96	S 0	NE 1	S 0	10≡	8	4	.	≡ n–8
17	13.7	**21.9**	16.1	17.2	3.9	714.7	712.8	713.7	98	65	94	S 0	W 1	SW 1	9	2	10●	14.5	● 18¹/₄–23¹/₄ m.U., ⌐ 21,
18	14.3	17.1	14.9	15.4	2.2	714.5	714.6	713.4	97	67	76	W 1	W 2	SW 1	10	9	9	0.7	● 0–7 m.U. [△ l
19	14.2	19.1	14.9	16.1	3.1	712.7	712.5	714.1	94	63	77	W 1	WSW 3	SW 1	10●	9	9	1.0	● m.U. 0⁵/₄–9, 16–17¹/₂, ●° a ztw.
20	12.7	20.5	20.6	17.9	5.0	712.6	709.5	**706.6**	92	63	52	SE 0	NW 1	SSW 3	1	1	8	5.9	● 22–0¹/₂ m.U., ⌐ abds., △ l
21	9.6	14.0	10.5	11.4	−1.3	718.6	719.6	**721.1**	73	**44**	70	WSW 2	NW 1	SE 1	9	1	0	.	● 3–3¹/₄, ⌐ n (20./21.)
22	**6.5**	15.6	10.7	10.9	−1.6	720.4	718.9	718.5	98	56	88	W 0	NE 0	W 0	3	2	1	.	△ l
23	9.0	19.9	13.8	14.2	1.8	716.7	715.6	715.6	97	57	93	S 0	NE 1	S 0	1	1	0	.	△ l
24	9.6	20.4	12.3	14.1	1.9	716.2	716.2	716.6	96	47	93	S 0	N 1	SE 0	0	1	0	.	△ l
25	8.5	19.7	13.8	14.0	1.9	718.1	718.0	718.9	100	58	91	S 0	N 1	SE 0	1	1	0	.	△ l
26	9.2	20.1	13.7	14.3	2.4	720.0	718.2	718.2	100	65	94	SE 0	NE 1	SW 0	0	0	0	.	△ l
27	10.7	21.7	14.2	15.5	3.8	719.0	717.7	717.5	96	55	94	S 0	NE 0	SE 0	0	1	0	.	△ l
28	9.5	18.2	14.2	14.0	2.5	717.1	715.6	714.8	98	74	98	SE 0	NNE 1	NW 0	0	1	0	.	△ l
29	12.1	19.5	15.0	15.5	4.2	714.6	713.5	713.8	100	73	97	SE 0	NE 0	SE 0	10≡	1	0	.	≡ n–11
30	11.8	18.2	14.7	14.9	3.8	715.2	715.3	715.1	96	81	87	SE 0	NW 1	NE 1	9	9	2	.	△ l
Mittel	11.1	18.0	13.9	14.3	—	714.8	714.2	714.4	95	64	88				6.2	4.6	4.2	Summe 123.9	

*) 5. ⌐ III, ≡ n 6. ≡ a m.U.

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

September 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.7	14.3	13.7	13.6	−2.9	718.2	716.5	716.9	90	88	94	NE 1	SW 2	W 1	9	10	10	15.3	● 8–n m.U.
2	11.7	18.9	14.0	14.9	−1.5	718.8	717.9	718.2	87	58	76	W 0	SE 1	N 0	2	10	10	0.2	● n 2./3.)
3	12.0	19.5	14.1	15.2	−1.1	717.8	716.0	715.4	92	55	93	SW 0	SE 1	N 0	10●	2	9	0.6	●sch. 20⁵/₄
4	14.3	14.6	13.5	14.1	−2.1	715.1	716.9	718.0	94	90	98	NE 1	W 2	SW 0	9	10●	10	9.0	● 7⁵/₄–15¹/₂
5	14.0	15.2	13.9	14.4	−1.7	715.0	716.6	718.2	97	98	100	SW 0	SW 1	W 1	10	10●	10●	40.8	● 9⁵/₄–n, ⌐ 17–24 zeitw.
6	13.3	15.4	14.6	14.4	−1.6	719.5	717.8	719.1	99	97	99	NE 1	E 0	E 0	10	10	10●	**55.9**	● n–n m.U., T p–n zeitw.
7	12.9	19.2	12.5	14.9	−0.9	721.9	722.4	721.7	84	60	89	W 1	S 1	S 0	3	7	2	.	
8	11.6	17.7	14.2	14.5	−1.2	719.7	719.6	720.1	95	79	89	S 0	S 0	W 2	7	10	10●	3.3	● 20⁵/₄–n
9	13.1	19.1	13.1	15.1	−0.5	722.6	723.7	725.3	73	47	72	SW 2	W 2	N 0	9	5	5	0.0	●tr. 9
10	9.4	20.0	12.7	14.0	−1.4	725.6	725.0	724.2	95	59	79	NE 0	SE 1	N 0	0	3	0	.	
11	9.7	20.3	16.2	15.4	0.1	723.7	723.0	723.2	97	54	54	N 0	SW 1	W 1	8	0	1	.	
12	10.6	20.7	13.2	14.8	−0.4	723.7	722.7	722.5	90	52	84	NE 0	SE 1	N 0	0	2	0	.	
13	10.4	20.7	15.4	15.5	0.5	721.3	720.2	719.3	97	62	86	NE 0	S 1	SW 0	0	0	1	.	≡ n–10 m.U.
14	16.2	20.3	11.3	15.9	1.0	720.1	721.6	723.2	73	**46**	63	SW 2	NW 3	N 0	9	2	1	.	
15	11.8	18.0	16.2	15.3	0.6	724.1	724.7	724.4	87	64	85	N 0	SE 1	S 0	10	7	10	.	
16	13.6	19.1	15.8	16.2	1.6	724.2	723.4	723.2	99	77	93	NE 0	E 1	NE 0	10	4	0	.	⊕ II
17	14.8	**22.8**	18.0	18.5	4.1	722.2	720.2	720.9	99	66	76	S 0	S 1	W 2	10≡	2	10●	9.7	● 21¹/₄–n, ≡ n–10¹/₂, F–⌐ 19¹/₂
18	14.0	19.1	15.7	16.3	2.1	722.0	722.0	720.9	93	65	72	W 1	S 1	W 2	9	8	10	0.4	● n (17./18.) u. (18./19.)
19	14.6	18.7	15.7	16.3	2.2	720.2	719.9	721.7	88	68	70	W 3	W 2	S 2	10	10	6	1.4	● a, ●sch. 14⁵/₄–15¹/₄, ⌐ a
20	14.3	**22.8**	14.6	17.2	3.3	719.9	716.9	**714.6**	86	62	70	SW 1	SW 2	W 5	1	0	10●	1.8	● 21¹/₂–n, ⌐ 21¹/₄–23¹/₄
21	10.6	17.3	10.1	12.7	−1.0	726.2	727.3	**728.6**	63	47	75	SW 2	SE 1	E 0	10	1	0	.	
22	**7.8**	17.6	11.8	12.2	−1.4	728.0	726.6	725.9	96	60	78	NE 0	SE 1	N 0	1	0	8	.	
23	9.4	19.7	12.6	13.9	0.5	724.3	723.1	723.0	97	62	72	N 0	SE 1	NW 0	1	0	0	.	
24	10.0	22.0	14.3	15.4	2.2	723.8	723.5	724.2	96	57	77	S 0	SE 1	N 0	0	0	0	.	
25	10.1	20.5	14.0	14.8	1.8	725.6	725.7	726.3	99	56	88	N 0	SE 1	NE 0	8	0	0	.	
26	10.6	20.6	13.8	15.0	2.2	726.7	726.0	725.7	99	67	82	N 0	E 1	E 0	10≡	0	0	.	≡ n–10
27	11.5	22.2	15.9	16.5	3.9	726.6	725.2	724.8	99	60	88	NE 0	E 0	NE 0	10	0	0	.	≡ n–10⁵/₄
28	11.8	17.7	13.7	14.4	2.0	724.6	723.3	722.4	99	77	89	N 0	SE 1	NE 0	10	0	0	.	≡ n–12¹/₂
29	13.5	19.8	14.4	15.9	3.7	722.0	721.2	721.4	98	69	80	NE 0	SE 1	SE 0	10	0	0	.	
30	13.0	18.6	14.4	15.3	3.3	722.8	723.0	722.6	99	75	89	NE 0	SE 1	N 0	10≡	8	0	0.0	●tr. 8¹/₂, ≡ n–a m.U.
Mittel	12.1	19.1	14.1	15.1	—	722.2	721.7	721.9	92	66	82				6.9	4.0	4.4	Summe 138.4	

September 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$.
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.7	17.1	14.1	14.3	-1.7	720.7	719.2	719.2	89	49	94	NE 0	N 0	NW 0	7	10	10	7.7	● 17–n m.U.
2	13.3	15.8	13.8	14.3	-1.6	721.1	720.8	720.8	86	56	83	E 0	NW 0	NW 0	10●	10	10	1.3	● n–a
3	13.3	18.6	13.4	15.1	-0.7	720.3	717.8	718.4	94	57	85	N 0	NW 0	SE 0	10	3	2	.	
4	13.7	22.1	14.0	16.6	0.9	717.7	717.2	721.0	90	42	91	E 0	N 1	NW 0	10	10	4	.	
5	22.9	20.4	15.0	19.4	3.8	714.3	718.7	720.1	31	57	85	SE 2	NW 0	NW 0	7	7	2	.	
6	15.8	20.4	16.1	17.4	1.9	722.1	719.9	722.1	88	60	90	E 0	NE 0	E 0	10	8	10●	14.9	●tr. p zeitw., ●² 16–n
7	12.1	19.1	14.9	15.4	0.0	724.9	724.2	724.9	94	55	89	E 0	NW 0	SE 0	0	6	8	.	
8	12.3	18.5	14.6	15.1	-0.2	721.3	721.2	722.2	94	57	94	SE 0	SW 0	NW 0	2	5	10	13.7	● 16¾–n zeitw.
9	14.0	17.0	13.2	14.7	-0.5	723.9	725.9	728.4	89	50	90	E 0	W 0	W 0	10●	8	10●	2.1	● l, abds.
10	10.4	18.3	12.0	13.4	-1.7	728.2	727.0	727.0	93	48	87	NE 0	NW 1	N 0	3	4	0	.	
11	9.2	19.4	13.2	13.9	-1.1	726.2	724.7	725.9	93	48	90	N 0	NW 1	NW 0	0	0	6	.	
12	13.1	20.2	14.4	15.9	1.0	726.2	724.3	725.5	93	43	85	W 0	NW 2	W 0	7	3	7	.	
13	11.0	19.3	13.7	14.7	0.0	724.1	722.2	722.0	93	54	89	W 0	NW 1	SE 0	0	0	0	0.7	
14	12.9	15.5	13.4	13.9	-0.7	722.0	724.2	726.1	94	87	93	E 0	NE 0	W 0	10●	10	8	6.6	● 7–a
15	12.8	17.8	15.3	15.3	0.8	726.3	726.7	727.0	95	63	90	NW 0	NW 0	E 0	7	7	10	.	
16	12.0	19.1	14.7	15.3	0.9	726.8	725.7	725.9	94	65	94	NW 0	NW 0	NE 0	3	4	0	.	
17	13.5	21.4	16.3	17.1	2.9	724.6	722.0	723.8	93	57	94	NE 0	NW 1	NW 0	10	3	10●	9.4	● 20–n
18	15.4	16.7	12.8	15.0	0.9	723.7	724.2	723.1	95	74	90	E 0	NW 0	E 0	10●	10	4	2.7	● l
19	14.3	19.9	16.8	17.0	3.0	721.6	721.0	723.3	91	62	65	SE 0	NW 0	SE 0	10	8	10	.	
20	13.7	20.2	22.3	18.7	4.9	722.2	718.7	715.6	90	52	32	SW 0	NW 1	SE 2	4	2	4	3.9	● n (20./21.)
21	10.5	15.7	11.6	12.6	-1.1	726.2	729.1	730.6	68	45	75	W 1	NW 1	NW 0	5	4	8	.	
22	8.3	15.4	10.9	11.5	-2.0	730.2	729.1	728.3	82	54	86	SW 0	NW 0	NE 0	6	5	0	.	
23	8.6	18.7	11.4	12.9	-0.4	726.4	725.2	725.6	90	45	90	N 0	N 0	E 0	2	0	0	.	
24	9.3	18.8	12.8	13.6	0.4	726.3	725.7	727.0	93	45	91	N 0	NW 0	NW 0	0	0	0		
25	9.9	18.2	12.8	13.6	0.6	727.6	727.7	729.3	95	56	90	N 0	NW 0	E 0	0	0	0	.	
26	9.0	17.8	12.1	13.0	0.2	729.1	728.5	728.3	93	63	92	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0		
27	10.1	20.2	13.4	14.6	1.9	729.0	727.8	727.8	94	45	90	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
28	9.8	17.2	12.0	13.0	0.5	727.3	726.8	725.4	93	73	75	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	≡ fr.
29	9.2	18.0	12.4	13.2	0.9	724.6	723.7	724.3	95	75	90	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
30	10.5	19.6	15.2	15.1	3.0	725.3	724.8	725.4	94	54	91	NW 0	NW 1	NW 0	4	2	6	.	
Mittel	12.1	18.5	13.9	14.8	—	724.3	723.8	724.5	89	56	86				4.0	4.3	4.6	Summe 63.0	

September 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	12.5	16.0	13.8	14.1	-2.8	726.7	726.5	724.3	84	89	91	NNE 1	NE 1	ESE 0	10●	10●	10	21.0	●sch. n–n m.U.
2	14.0	20.0	15.0	16.3	-0.5	725.3	724.9	724.7	94	55	73	NE 1	S 1	SW 1	2	5	9	0.1	●°sch. n (2./3.)
3	14.0	18.8	19.0	17.3	0.6	724.5	722.6	722.3	89	57	72	ENE 1	NNE 1	NE 1	5	2	7	.	
4	16.6	15.5	14.7	15.6	-1.0	721.9	724.6	724.7	94	98	97	E 1	ENE 0	ENE 0	10●	10●	10	24.0	●sch. n–n m.U.
5	15.2	15.0	14.8	15.0	-1.5	723.2	723.7	723.8	99	100	100	E 0	NE 0	NNE 1	10	10●	10●	29.5	● 8½–n, ⊼ 21½
6	15.0	15.6	14.3	15.0	-1.4	725.6	725.0	727.6	100	100	96	NE 1	ENE 1	SE 1	10●	10●	10●	71.0	●sch. n–n m.U., ⊼ 16, n, [▲ 16½
7	13.0	18.0	14.0	15.0	-1.3	729.5	729.4	728.0	98	62	89	E 0	NNE 1	E 1	3	3	5	.	
8	12.0	17.2	14.5	14.6	-1.5	727.5	727.4	728.2	76	83	89	SE 0	NNE 1	S 1	3	5	10	4.0	●sch., ⊼ p–n zeitw.
9	14.0	18.8	11.5	14.8	-1.2	730.7	731.6	731.8	78	61	82	SE 1	ESE 1	E 1	3	3	2	.	
10	11.0	18.5	12.0	13.7	-2.2	732.7	731.8	731.2	87	66	87	E 0	NNE 1	E 0	1	1	2	.	
11	11.0	22.4	14.0	15.8	0.0	731.3	730.0	729.5	94	51	78	E 0	S 1	S 1	3	0	0	.	
12	12.0	20.0	14.0	15.3	-0.4	730.5	729.5	728.8	96	57	91	E 0	NE 1	E 0	0	0	1	.	
13	12.0	22.0	17.0	17.0	1.5	728.4	726.9	725.9	87	64	80	E 0	SE 1	E 0	0	0	2	0.1	●°sch. n (13. 14.)
14	16.0	22.0	16.2	18.1	2.7	728.0	727.9	727.9	81	50	77	E 1	S 1	S 0	9	1	3		
15	10.0	18.5	18.0	15.5	0.2	731.9	731.4	730.9	91	45	90	E 1	NNE 1	E 1	5	6	4	.	
16	14.0	20.0	18.0	17.3	2.2	731.3	730.0	729.9	92	74	99	E 0	NNE 1	ENE 1	10	3	9	.	
17	16.0	25.2	17.8	19.7	4.7	729.3	726.8	727.1	91	60	92	E 1	S 1	S 1	5	2	10	9.5	● n (17./18.)
18	15.6	21.6	16.0	17.7	2.9	729.7	729.0	728.7	87	61	79	SE 1	S 1	ESE 0	10	3	2	0.0	●tr. n (18./19.)
19	17.0	20.2	18.5	18.6	3.9	728.6	728.1	728.5	87	76	78	W 1	S 1	SW 1	10	10	10	0.0	●tr. p
20	15.0	24.6	20.0	19.9	5.4	727.5	723.7	725.7	87	56	72	SE 0	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
21	13.0	17.0	12.5	14.2	-0.1	734.1	734.1	734.3	66	53	82	E 1	NNE 1	NNE 0	0	0	1	.	
22	13.0	16.4	11.8	13.7	-0.4	734.7	734.3	733.4	90	77	90	E 0	NNE 1	NE 1	0	1	0	.	
23	9.1	20.3	13.5	14.3	0.4	732.5	729.9	729.3	95	91	87	E 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
24	12.0	20.3	15.2	15.8	2.1	731.1	730.1	730.2	93	60	87	E 0	NNE 1	E 0	0	1	1	.	
25	10.8	19.2	15.3	15.1	1.6	733.1	732.5	732.4	83	54	89	E 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
26	11.0	20.4	15.1	15.5	2.2	734.0	732.7	732.0	96	59	90	E 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
27	10.0	21.0	16.1	15.7	2.6	733.7	731.9	731.4	97	57	92	E 0	NE 1	NE 0	0	0	0		
28	11.0	18.1	15.8	15.0	2.1	731.7	730.0	730.2	95	78	91	E 0	NNE 1	E 0	0	2	2	.	
29	13.3	18.1	16.4	15.9	3.2	729.9	730.1	728.1	95	84	94	E 0	NNE 1	ESE 0	1	3	7		
30	14.8	20.2	15.8	16.9	4.4	729.2	729.2	729.0	93	71	91	E 0	NNE 1	E 1	9	3	1	.	
Mittel	13.1	19.3	15.4	15.9	—	729.6	728.8	728.7	90	67	87				4.0	3.1	4.3	Summe 159.2	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

September 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.1	15.3	13.2	13.5	−2.4	717.3	716.3	715.6	88	84	96	SSE 0	SSE 1	SE 1	4	10●	10	10.0	● 12¼–22¾ m.U.
2	12.7	17.2	13.6	14.5	−1.3	718.3	717.6	717.6	90	54	91	W 1	SW 0	NE 1	10	9	10	1.5	● 0½–4¼ m.U.
3	11.6	20.8	15.8	16.1	0.4	717.4	715.4	715.0	95	54	86	ESE 1	WSW 1	E 0	10	3	9	0.0	● 3–5¾, 7¼–7½
4	15.1	18.4	14.6	16.0	0.4	715.1	715.7	717.4	91	84	96	E 0	W 1	S 1	9	10●	9	1.6	●° 12, ● 13¼–16¼
5	13.2	20.5	14.2	16.0	0.5	713.4	716.0	717.3	96	56	96	NW 1	WNW 1	NW 1	9	8	9	9.2	● 19–23¼ m.U., ⚡ 19
6	13.3	17.5	15.0	15.3	−0.1	719.6	718.4	718.1	97	88	96	WSW 0	NE 1	SSE 1	10●	9	10●	57.0	● 2¾–17¾ m.U., 18¾–4½
7	13.4	20.2	13.2	15.6	0.4	721.5	721.0	721.0	95	44	92	SE 1	WNW 1	NE 1	4	9	1	.	T 0¾
8	10.7	22.1	13.9	15.6	0.5	718.7	718.6	718.4	96	52	95	W 1	SW 1	SE 1	6	9	3	2.1	●° 13¾, 15¾–16¼, ● 17–18
9	14.1	16.4	12.9	14.5	−0.5	721.4	722.6	724.8	68	54	85	W 1	WNW 2	W 1	5	9	9	0.3	●° 0½–1, ● 13–13¾
10	10.2	19.8	12.3	14.1	−0.7	724.7	724.4	723.5	97	43	93	SSE 0	WNW 0	WNW 1	1	3	1	.	△ I
11	9.2	20.8	13.3	14.4	−0.3	722.7	721.9	722.5	97	43	91	SSE 1	WNW 1	W 1	2	1	3	.	△ I
12	11.8	21.4	14.1	15.8	1.2	722.7	722.1	721.9	96	40	86	SE 0	W 1	N 1	6	2	8	.	△ I
13	10.4	22.2	14.3	15.6	1.2	720.5	719.5	718.3	97	43	92	NW 0	W 1	S 1	1	1	6	1.6	△ I
14	13.9	14.6	10.8	13.1	−1.2	719.1	721.6	722.7	92	49	96	NW 1	WNW 2	S 1	9●	9	1	0.0	●sch. 7–7½
15	12.1	16.8	15.4	14.8	0.6	723.1	723.6	723.7	88	68	93	SE 0	SSE 1	S 0	10	10	10	0.0	△ I
16	14.1	22.3	16.1	17.5	3.5	723.3	722.6	722.5	94	56	96	SSE 0	WNW 1	S 1	10	6	6	.	△ I
17	14.5	**24.7**	15.9	18.4	4.5	721.1	719.5	720.4	97	47	95	SE 1	WNW 1	SSW 0	10≡	6	10●	31.2	● 13¾–n m.U., ⚡ 19¾–20¼, ≡
18	14.5	15.7	15.6	15.3	1.6	720.7	721.6	719.4	94	75	72	N 1	SSE 1	SW 1	10●	10	9	1.0	● n–9 m.U. [n–9, △ I
19	16.6	18.1	14.3	16.3	2.7	718.0	718.2	720.4	72	81	83	WSW 3	W 2	W 0	10	10●	10	2.2	● m.U. 1–3¾, 13½–15½
20	15.2	23.8	17.0	18.7	5.3	719.2	715.9	**712.5**	78	47	92	S 2	SSW 1	SSE 0	4	1	7	2.1	● 23¾–1
21	10.9	15.8	10.4	12.4	−0.8	724.4	726.4	**728.2**	72	44	90	WSW 3	WNW 1	N 1	9	3	9	0.1	● 5¾–6
22	**7.0**	18.0	10.5	11.8	−1.3	727.4	725.7	725.1	96	50	95	NW 0	WNW 1	ENE 1	7	6	0	.	
23	8.8	23.1	13.5	15.1	2.2	723.4	722.3	721.9	96	43	96	ENE 0	WSW 1	ESE 1	2	1	0	.	△ I
24	10.9	21.6	12.9	15.1	2.4	722.9	723.0	723.5	97	**36**	92	SSE 0	WNW 1	NNW 0	0≡	0	0	.	≡ n–a
25	9.6	22.0	13.4	15.0	2.5	724.6	724.8	725.8	97	48	96	NNW 0	NNW 1	NE 1	0	1	0	.	△ I
26	10.4	21.4	14.1	15.3	3.0	725.9	725.2	724.8	97	52	97	NE 0	NW 1	N 0	10≡	0	0	.	≡ n–10
27	12.4	**22.7**	14.2	16.4	4.3	725.6	724.8	724.4	98	53	96	E 0	WNW 1	NNE 0	10≡	0	0	0.1	≡ n–9
28	11.7	17.0	13.8	14.2	2.3	724.2	722.9	721.7	98	80	97	ESE 1	N 1	S 1	10≡	9	0	0.0	≡ n–11
29	13.0	20.9	13.6	15.8	4.1	721.2	720.3	720.8	97	61	97	Calme	WNW 1	NE 1	10≡	1	1	0.2	≡ n–10½
30	13.2	21.5	14.6	16.4	4.9	722.1	722.0	722.3	97	56	95	NNE 1	WNW 1	W 1	10≡	4	9	.	≡ n 9½
Mittel	12.2	19.7	13.9	15.3	—	721.3	721.0	721.1	92	56	92				6.9	5.3	5.3	Summe 120.2	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

September 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	8.0	11.0	6.2	8.4	−0.1	614.7	613.5	612.9	57	78	100	SW 1	W 1	W 3	5	10	10●≡	24.3	● n (1./2.), ≡ abds. zeitw.
2	3.7	5.0	4.0	4.2	−4.2	614.1	614.1	614.0	100	100	85	W 2	WSW 1	W 1	10●≡	10≡	6	3.1	● n–a, ≡ n–14
3	5.1	10.2	9.4	8.2	−0.1	613.7	613.5	613.6	89	84	75	SW 1	SSW 1	WSW 1	10	5	7	.	
4	9.6	9.1	9.4	9.4	1.2	613.4	613.6	612.9	68	90	75	ESE 3	W 2	SW 2	10	10●	10	1.0	● ≡ p zeitw.
5	13.0	10.0	9.4	10.8	2.7	612.5	614.1	615.1	48	91	90	SW 2	W 1	SW 1	5	7	5	0.4	●
6	8.0	10.4	8.4	8.9	0.9	616.5	**611.0**	615.3	96	91	100	W 1	E 2	E 2	10≡	7	10●≡	25.5	● zeitw. abds.
7	6.0	11.0	9.0	8.7	0.8	617.8	618.2	617.9	79	81	88	WSW 1	SW 0	SSW 1	1	10	7	.	≡ p zeitw.
8	11.8	12.8	8.9	11.2	3.3	616.1	616.1	616.0	61	75	85	SW 3	W 3	SW 1	4	8	8	8.3	● 16–17¼
9	4.1	4.6	4.5	4.4	−3.4	616.6	618.5	618.9	100	84	95	W 3	W 3	SW 1	10≡	7	10	1.1	●, ≡ I, abds. zeitw.
10	4.1	8.1	5.8	6.0	−1.7	619.6	620.1	618.7	89	78	98	SE 1	SE 1	SW 2	0	8	7	.	≡ n–p zeitw.
11	4.8	9.0	6.2	6.7	−0.9	618.3	618.5	618.2	94	92	95	W 2	W 1	SW 2	0	10≡	2	.	
12	5.3	9.8	4.8	6.6	−0.9	618.7	618.7	618.0	84	82	92	W 1	W 0	W 1	3	4	4	.	
13	6.8	10.6	6.5	8.0	0.6	617.0	617.1	616.6	85	78	86	W 1	W 1	W 2	1	1	4	0.4	●
14	7.2	5.1	5.0	5.8	−1.5	615.9	617.3	618.6	94	100	98	W 3	W 1	W 2	10	10●≡	10	6.5	● II, ≡ a–19 m.U.
15	7.8	10.6	8.5	9.0	1.8	619.1	619.9	620.8	68	75	80	W 2	W 1	NE 1	10	10	10	.	
16	10.4	**15.0**	11.4	12.3	5.2	620.2	620.5	619.8	76	54	85	SE 0	SW 1	W 0	3	4	9		
17	11.6	14.6	9.5	11.9	4.9	619.3	618.4	617.8	72	62	100	W 1	S 2	W 2	10	4	10	26.3	⚡ 18¼–19½
18	7.2	7.0	0.4	6.9	0.0	617.3	617.9	617.3	100	100	100	W 2	W 1	W 3	10●	10●	7	**26.6**	● n 12, ≡ n–10½
19	7.6	8.7	7.5	7.9	1.1	614.8	615.8	616.1	94	96	98	W 3	W 3	W 3	10	10	10≡	2.6	≡ abds. zeitw.
20	6.4	12.8	12.2	10.5	3.8	616.3	615.4	613.9	95	55	60	W 2	S 3	SW 0	4	2	3	4.8	
21	5.2	3.6	**2.1**	3.6	−3.0	618.0	620.9	621.5	98	90	100	W 4	E 0	E 0	10	10	10≡	.	≡ p–n zeitw.
22	8.4	12.0	10.0	10.1	3.6	621.8	621.9	622.0	**10**	29	59	W 0	E 0	E 0	5	3	2	.	
23	11.8	14.2	12.1	12.7	6.3	620.2	620.4	620.1	38	12	47	SE 1	W 1	W 2	3	1	3	.	
24	7.8	11.6	8.7	9.4	3.1	619.4	620.3	620.6	78	88	92	W 1	W 1	W 1	0	2	2	.	
25	10.7	13.2	10.5	11.5	5.4	621.0	622.2	622.6	62	58	54	W 1	SW 0	W 0	3	2	0	.	
26	11.5	14.7	12.0	12.7	6.7	622.8	623.2	622.8	44	32	70	W 0	S 1	W 0	0	0	0	.	
27	10.4	14.2	11.8	12.1	6.2	622.8	**623.7**	622.5	81	74	82	W 0	W 0	E 0	0	0	0	.	
28	11.4	14.2	12.0	12.5	6.7	621.1	620.2	619.1	70	58	75	E 0	SW 0	W 0	0	0	2	.	
29	11.8	13.8	10.5	12.0	6.4	618.5	618.5	618.8	70	68	64	W 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	
30	9.0	10.7	10.3	10.0	4.5	619.2	619.5	618.5	94	88	75	SW 1	SE 1	E 1	3	5	7	.	
Mittel	8.2	10.6	8.4	9.1	—	617.9	618.1	618.0	76	75	83				5.0	5.7	5.8	Summe 130.9	

September 1946.
Beobachter: *Fausch und Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.0	10.0	8.0	7.0	−2.4	622.6	620.0	620.2	100	90	95	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10●	12.7	● 20-22½
2	5.1	15.0	6.3	8.8	−0.5	620.7	**618.9**	620.3	99	50	89	NW 0	SW 2	NW 1	10≡	9	0	.	≡ n-9
3	6.0	14.0	9.3	9.8	0.7	620.7	619.7	620.8	95	56	85	NW 0	SW 2	NW 0	10	6	10	.	
4	9.1	12.2	9.8	10.4	1.4	621.6	621.6	623.5	95	69	99	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10●	0.7	●° 14½-n zeitw.
5	8.6	16.2	10.2	11.7	2.8	621.6	621.7	622.8	99	58	93	SW 0	SW 2	NW 1	10	8	5	0.2	●° 22¼
6	11.8	15.5	10.3	12.5	3.7	623.7	623.8	624.1	76	70	100	SW 0	SW 1	SW 1	5	10●	10●	**37.1**	● 11-14 m.U., 14-n
7	7.7	18.0	10.7	12.1	3.5	624.3	623.9	625.4	95	49	84	NE 1	SW 3	NW 0	10●	4	5	.	● n-7½
8	3.8	18.2	12.1	11.4	2.9	624.6	622.8	622.6	99	52	73	W 1	SW 2	W 1	10≡	6	9	.	≡ n-8¼
9	8.8	12.0	4.5	8.4	0.0	621.8	622.9	626.0	95	51	75	NE 1	NW 3	W 0	10	5	10	.	
10	−0.2	15.2	3.8	6.3	−1.9	626.4	624.8	626.2	99	**29**	85	W 0	W 2	NW 0	0	0	0	.	⊏ |
11	−1.5	16.2	5.6	6.8	−1.3	625.8	623.9	624.7	98	44	92	SW 0	SW 3	NE 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
12	−0.2	17.0	5.3	7.4	−0.6	625.1	623.8	624.3	97	30	86	SW 0	SW 1	NW 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
13	0.8	16.4	5.8	7.7	−0.1	624.0	622.8	623.6	98	30	98	W 0	SW 3	NW 0	1	0	0	.	⊏ ⊏ | .
14	5.4	13.5	9.0	9.3	1.6	622.1	622.0	624.2	98	49	79	NW 0	W 2	NE 1	10	9	9	.	⌒ 15¾
15	4.8	16.4	6.8	9.3	1.7	625.6	625.7	626.9	98	53	89	W 0	NW 3	NW 0	10	5	0	.	
16	7.0	17.0	8.1	10.7	3.3	628.0	627.0	627.7	98	50	93	SW 0	SW 2	SW 0	10	5	0	.	
17	5.1	16.0	9.0	10.0	2.7	626.5	625.2	624.5	99	54	98	SW 0	SW 3	NW 0	10	5	8	3.5	● n (17./18.)
18	7.8	12.5	4.8	8.4	1.2	623.7	623.0	623.2	98	71	96	W 0	N 0	NW 0	10●	10	0	1.9	● n-12
19	4.8	15.8	11.7	10.8	3.8	621.8	621.1	622.2	98	42	61	NW 0	W 0	W 0	10	8	5	.	
20	4.6	17.4	12.2	11.4	4.5	623.2	621.8	621.3	98	46	79	SW 0	SW 3	W 1	9	1	1	4.3	
21	5.2	10.0	0.5	5.2	−1.6	622.2	626.3	628.9	76	49	85	NW 1	W 2	W 1	1	1	0	.	⌧ 4½-5½
22	**−1.8**	16.2	4.5	6.3	−0.3	628.7	626.8	628.3	100	33	78	W 0	NW 2	W 0	6	3	0	.	⊏ ⊏ |
23	1.8	**20.6**	5.8	9.4	2.9	627.2	625.6	626.3	98	30	89	W 0	NW 1	NW 0	9	0	0	.	⊏ ⊏ |
24	0.8	19.4	5.5	8.6	2.2	626.2	625.1	626.9	98	36	91	W 0	SW 1	NW 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
25	1.2	19.0	5.7	8.6	2.4	628.4	627.8	629.6	98	43	94	W 0	SW 2	NW 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
26	0.8	19.8	6.0	8.9	2.8	**630.1**	628.8	630.0	100	44	93	W 1	SW 2	W 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
27	1.0	19.8	5.0	8.6	2.6	630.0	628.1	628.9	98	36	98	W 0	SW 2	W 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
28	0.2	19.2	6.0	8.5	2.7	628.0	625.9	626.7	99	35	100	W 0	SW 2	W 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ |
29	1.6	17.6	7.0	8.7	3.0	625.5	624.0	625.0	100	40	96	W 1	SW 2	NW 0	0	1	0	.	≡ n-7, ⊏ ⊏ |
30	1.3	17.4	11.2	10.0	4.5	625.6	624.2	625.7	98	36	66	W 0	NW 2	NW 1	0≡	4	0	.	≡ n-9, ⊏ ⊏ |
Mittel	3.8	16.1	7.4	9.1	—	624.9	624.0	625.0	97	48	88				5.7	4.0	3.1	Summe 60.4	

September 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.8	14.6	13.2	13.2	-3.8	714.2	712.8	712.6	90	96	100	N 0	W 0	W 0	6	10●	10	**12.3**	● 10-20, n m.U.
2	13.4	20.0	13.9	15.8	−1.1	713.3	711.9	712.3	100	65	80	W 0	W 0	W 0	10	5	9	0.0	
3	13.5	21.0	13.6	16.0	−0.8	712.9	710.1	710.4	94	74	80	W 0	W 1	WNW 1	8	4	8	.	
4	15.1	17.2	15.3	15.9	−0.8	710.8	711.5	713.3	83	98	96	NNW 1	WSW 0	W 0	5	10●	8	0.9	● 11-16
5	15.2	20.6	15.3	17.0	0.4	**709.8**	710.4	716.7	83	67	99	NNE 0	SW 0	W 0	5	8	1	.	
6	15.9	20.6	15.8	17.4	1.0	713.8	711.4	712.7	98	72	100	W 0	W 0	SW 0	10	10	9	9.3	● n (6./7) m.U.
7	13.2	20.6	16.1	16.6	0.3	716.2	716.0	716.6	97	57	80	NNE 0	SW 1	W 0	2	4	7	.	⌧ ⌒ 0½
8	13.4	20.9	14.1	16.1	-0.1	714.5	713.0	714.5	92	60	99	W 0	WSW 1	W 0	2	8	7	0.5	● n (8./9.)
9	14.0	17.2	15.1	15.4	-0.7	716.8	717.2	719.6	99	55	75	W 0	SW 3	W 1	7	3	1	.	
10	10.6	18.6	13.4	14.2	−1.8	720.1	718.2	719.4	85	54	85	NNE 1	W 1	WNW 2	3	1	0	.	
11	10.0	19.8	14.4	14.7	−1.1	718.6	716.7	717.6	100	57	75	WNW 1	WSW 1	W 0	0	0	1	.	
12	11.8	20.4	14.8	15.7	0.0	718.4	716.3	716.8	93	56	80	NE 0	W 1	WNW 1	8	0	1	.	
13	11.9	21.0	14.9	15.9	0.3	716.4	713.9	714.8	98	57	84	N 0	WSW 0	W 0	0	0	3	0.4	
14	13.6	18.4	14.3	15.4	-0.1	715.1	715.3	717.2	99	70	77	NE 1	E 2	W 1	9	7	3	.	● 5
15	11.0	20.7	16.2	16.0	0.7	719.1	717.9	718.9	100	59	84	NNE 0	SW 1	NE 1	0	0	3	.	
16	14.7	22.9	12.4	16.7	1.5	719.4	717.1	718.0	85	58	86	NE 1	SW 1	W 0	1	3	3	.	
17	14.7	**25.0**	16.7	18.8	3.7	717.1	714.7	716.5	94	59	100	N 1	E 1	W 0	5	6	10●	11.1	● 20¼-n
18	15.4	19.8	14.3	16.5	1.6	716.3	715.6	715.8	100	66	90	NNW 0	W 2	W 0	9	3	0	4.2	● n-8¼
19	14.6	20.7	17.2	17.5	2.7	716.0	714.6	715.6	100	74	75	W 0	W 1	W 1	10	8	1	0.3	● n-8½, a m.U.
20	14.6	21.6	17.8	18.0	3.4	715.6	712.1	710.1	94	54	70	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	6	1.1	● 23-24, ⌒ n (20./21.)
21	12.0	17.1	10.9	13.3	−1.1	720.1	719.6	722.4	60	55	79	W 1	SW 3	W 1	0	0	0	.	
22	**7.2**	18.0	13.0	12.7	−1.6	**722.7**	720.0	721.6	98	**48**	80	NNW 0	W 0	N 1	1	1	0	.	
23	10.0	20.6	15.4	15.3	1.2	719.9	717.2	718.1	92	52	70	N 1	W 1	NW 0	0	0	0	.	
24	10.4	20.3	15.8	15.5	1.6	718.7	717.3	718.5	100	56	74	N 0	W 1	N 2	0	0	0	.	
25	10.8	20.8	15.6	15.7	2.0	720.5	719.5	720.9	97	55	75	N 0	W 1	N 1	0	0	0	.	
26	10.8	22.0	15.8	16.2	2.7	722.1	719.7	720.5	90	53	77	N 1	W 0	NE 1	0	0	0	.	
27	11.6	21.4	17.3	16.8	3.5	722.4	719.2	719.6	97	52	80	NE 0	W 1	N 0	0	0	0	.	
28	12.0	22.6	11.5	15.4	2.3	719.3	716.5	716.7	92	55	85	N 1	W 1	NE 1	0	0	0	.	
29	11.5	21.0	11.6	14.7	1.8	716.9	713.9	715.7	94	58	74	NNE 1	W 1	NE 0	0	2	0	.	
30	12.4	21.0	16.6	16.7	4.0	717.6	716.1	718.1	100	62	91	NE 1	W 1	W 0	8	6	4	0.0	● 20¼-20½
Mittel	12.6	20.2	14.7	15.8	—	717.2	715.5	716.7	94	62	83				3.7	3.3	3.2	Summe 40.1	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

September 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.4	18.6	14.4	15.1	−3.9	737.1	736.3	**733.7**	71	63	97	N 1	N 1	NNW 1	3	10●	6	30.1	● 13–20½ m.U., ⊼ 20
2	13.0	20.4	16.0	16.5	−2.4	734.4	734.4	735.3	91	55	72	N 1	W 1	N 1	0	9	7	.	
3	14.6	20.8	16.2	17.2	−1.6	735.8	734.3	735.5	85	59	75	N 1	SSW 1	N 1	9	8	3	4.7	● n (3./4.)
4	16.2	17.6	16.8	16.9	−1.8	737.2	737.4	738.2	96	95	96	N 1	N 1	WSW 1	10	10●	10●	12.7	● n–6½, 13–n m.U.
5	17.2	21.0	18.8	19.0	0.5	736.8	737.0	736.8	95	73	96	NW 1	N 0	SSW 1	10	10	10●	13.2	● 12–n zeitw.
6	19.0	22.2	18.2	19.8	1.4	738.0	738.6	738.5	96	67	94	N 0	SE 0	S 1	7	10	10	2.7	● sch. p, n zeitw.
7	17.6	25.4	19.2	20.7	2.4	737.8	738.6	739.5	85	43	79	N 1	SE 0	NNW 1	3	3	6	.	
8	15.2	24.4	19.4	19.7	1.5	739.3	738.1	736.4	79	45	75	N 1	S 1	WNW 1	3	4	10	.	
9	16.2	**27.6**	19.8	21.2	3.2	735.6	735.6	739.0	78	23	22	N 1	NNE 2	NNE 2	3	0	0	.	
10	12.2	24.4	16.0	17.5	−0.4	741.7	741.0	742.0	62	32	64	N 1	S 1	N 1	0	3	0	.	
11	12.4	23.4	15.8	17.2	−0.6	742.1	740.0	739.2	78	42	68	N 1	SSE 1	N 1	0	3	0	.	
12	12.4	25.0	16.4	17.9	0.3	739.2	739.1	739.4	80	43	72	NNW 1	SW 1	NW 1	0	0	0	.	
13	14.8	25.2	17.2	19.1	1.6	739.3	738.2	737.8	93	42	74	N 0	S 1	N 0	0	1	0	.	
14	15.4	25.2	17.4	19.3	1.9	736.7	735.7	737.0	88	43	74	N 1	SSE 1	N 1	3	1	0	.	
15	14.6	25.2	17.6	19.1	1.9	739.8	740.3	741.0	65	53	80	N 1	S 1	N 1	1	2	2	.	
16	17.6	24.2	18.8	20.2	3.1	743.3	742.4	742.4	82	53	80	N 0	— 1	N 1	10	7	4	.	
17	16.8	22.2	18.4	19.1	2.2	741.9	740.7	739.0	88	68	79	N 0	SW 1	NNW 1	10	10	7	17.1	●* ⊼ 2 n (17./18.)
18	16.2	22.4	17.6	18.7	1.9	738.3	736.9	737.4	98	45	74	NNE 1	ESE 1	N 1	9	3	0	.	
19	16.0	23.4	17.8	19.1	2.5	736.3	735.0	735.6	85	44	83	NNW 1	E 1	N 1	10	8	1	.	
20	14.8	23.4	19.2	19.1	2.7	736.6	737.2	736.3	82	57	90	N 1	SSE 1	S 1	2	6	10●	6.2	● 21–n m.U.
21	14.4	23.6	17.4	18.5	2.3	735.7	738.8	743.0	83	**17**	22	N 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
22	**11.8**	23.0	15.8	16.9	0.9	745.6	743.9	743.8	64	36	69	N 1	S 1	N 1	6	0	0	.	
23	12.2	23.4	15.4	17.0	1.1	743.3	741.6	741.5	91	44	88	N 1	ESE 1	N 1	4	0	0	.	
24	13.0	24.2	16.4	17.9	2.2	740.8	740.2	741.8	81	42	84	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
25	13.6	25.2	16.8	18.5	3.0	743.8	743.3	744.4	91	37	75	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
26	14.8	25.4	16.4	18.9	3.6	**745.7**	744.7	745.1	91	39	85	N 1	S 0	N 1	0	0	0	.	
27	14.2	25.6	17.2	19.0	3.9	744.9	743.7	743.3	85	35	75	NNW 1	SE 1	N 1	0	0	0	.	
28	14.4	25.8	16.8	19.0	4.1	742.5	740.9	740.9	86	42	80	N 1	S 0	NNW 1	0	0	0	.	
29	14.2	25.6	16.2	18.7	4.0	740.8	739.4	739.9	90	44	76	N 1	SSW 1	N 1	2	0	0	.	
30	13.4	24.8	16.8	18.3	3.8	740.3	739.0	739.6	82	42	82	N 1	S 0	N 1	0	0	1	.	
Mittel	14.7	23.6	17.2	18.5	—	739.7	739.1	739.4	84	49	76				3.5	3.6	2.9	Summe 86.7	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

September 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.1	17.1	14.1	14.8	−0.9	732.5	730.1	730.9	85	82	97	E 1	SSE 1	ESE 0	10	10●	10	9.6	● 10¼–21 m.U.
2	14.2	19.3	14.2	15.9	0.3	733.4	732.8	732.9	83	51	87	SSW 0	W 1	S 1	1	10	10	.	△ I
3	13.1	21.6	14.5	16.4	0.9	732.5	730.2	730.1	88	54	91	E 1	SE 1	SE 1	8	1	9	6.9	● 20¼, △ I
4	14.6	16.3	14.1	15.0	−0.4	729.9	731.4	731.9	92	86	94	ESE 1	WNW 1	SSE 1	10	10●	9	2.9	● 2¾, 11–16 m.U.
5	15.0	16.4	14.1	15.2	−0.1	**729.2**	730.6	733.2	87	86	97	WNW 0	ESE 1	SW 1	6	10●	10●	**21.1**	● 12¼–0½ m.U., ⊼ 19, 21, 24, △ I
6	13.1	15.2	15.2	14.5	−0.7	734.0	732.7	732.2	96	91	91	NNE 1	ESE 1	E 1	10	10●	10●	19.1	● 1¼–6¾, 11½–2 m.U., ⊼ III
7	12.9	20.8	12.6	15.4	0.3	736.5	736.6	736.0	91	56	96	ESE 1	NNW 0	NW 0	1	10	2		△ I
8	13.0	23.5	16.5	17.7	2.8	733.5	733.5	733.4	87	57	88	ESE 1	SE 1	SSW 1	7	10	10	5.4	● 21¼–23¾, ⊼ 21½–22
9	15.0	16.2	10.9	14.0	−0.8	736.9	738.3	740.1	69	65	96	WSW 1	WSW 1	ESE 0	7	10	1	.	
10	10.6	21.7	10.8	14.4	−0.3	740.5	739.7	739.0	95	50	95	ESE 0	SSE 1	SSW 1	5	4	0	.	
11	8.2	21.5	16.4	15.4	0.8	738.2	737.2	737.4	98	47	64	ESE 1	W 1	SW 1	1	1	9	.	△ I
12	12.1	22.4	12.0	15.5	1.1	738.1	737.4	737.3	82	51	93	E 1	WSW 1	SSW 1	9	3	0		
13	9.0	23.8	13.0	15.3	1.0	735.7	734.2	733.4	97	55	93	E 1	SW 1	E 1	10=	0	5	.	≡ 4½–8¼
14	14.0	17.4	9.6	13.7	−0.5	735.0	737.2	737.9	82	49	89	WNW 1	WNW 1	SSW 1	10	6	1	0.0	●* 7½, 9¼
15	12.2	20.2	15.6	16.0	2.0	738.4	738.9	739.3	83	61	88	E 1	SE 1	WSW 1	10●	10	10	.	●* 7¼–7½
16	13.1	24.8	17.2	18.4	4.5	738.7	737.1	737.0	98	55	89	ENE 1	ENE 1	E 1	10=	1	0	.	≡ 4½–9¼
17	14.7	**26.0**	16.8	19.2	5.4	736.0	734.1	735.1	93	55	91	E 1	E 1	SW 1	9	2	10	10.8	● ⊼ 13¾–23¼ m.U.
18	13.3	18.3	16.0	15.9	2.3	736.6	736.6	734.1	95	67	71	SSW 1	WNW 1	SSE 1	10●	10	10	0.4	● 1½–6¼ m.U., ●⌣ I
19	17.1	17.5	14.1	16.2	2.7	733.3	733.9	735.6	73	77	86	W 2	W 2	SSW 1	10	10	0	0.2	● 3–5½, 17, ⌿ 4¼–5, 8
20	13.8	25.5	13.2	17.5	4.2	733.8	730.3	729.8	87	51	76	NE 1	ENE 0	W 3	1	0	10●	1.1	● 21½–23¾, ⌿ 20½–23¼, △ I, ⊼ III
21	11.0	16.5	8.4	12.0	−1.2	739.9	742.2	**743.4**	65	48	90	WSW 2	NW 1	ENE 1	10●	2	0	.	● I, ⌿ 0¼–5¾, 6¾–7¼
22	**7.4**	19.9	11.3	12.9	−0.1	742.7	740.8	740.3	90	49	89	ESE 1	NE 1	SE 0	2	2	0	.	△ I
23	9.5	24.3	12.5	15.4	2.5	738.1	737.2	737.2	88	50	93	ESE 1	SE 1	SSE 1	0	0	0	.	△ I
24	9.2	23.2	13.3	15.2	2.5	738.3	738.2	738.8	91	45	94	ESE 0	WNW 1	SSW 1	0	0	0	.	△ I
25	10.4	24.5	12.6	15.8	3.2	739.8	739.8	740.7	94	**44**	93	ESE 1	ENE 0	ENE 1	0	0	0	.	△ I
26	10.9	24.6	12.6	16.0	3.6	740.8	740.1	739.8	93	53	97	SE 1	NNE 1	E 0	0	0	0	.	△ I
27	11.7	25.2	15.0	17.3	5.0	740.4	739.5	739.3	98	55	93	ESE 1	ENE 1	ESE 0	10	0	0	.	≡ 6¼–9, △ I
28	11.3	22.6	13.5	15.8	3.7	739.1	737.6	736.8	98	69	97	SE 1	ENE 1	NW 0	10=	0	0	.	≡ 7¼–9¼, △ I
29	10.2	25.4	15.7	17.1	5.1	736.1	735.1	735.5	97	52	90	SSE 1	SSE 0	E 1	0	0	0	.	△ I
30	12.5	18.7	12.8	14.7	2.9	737.2	737.6	737.5	98	77	97	ESE 1	WSW 1	SSE 1	10=	10	0	.	≡ 4–7¾
Mittel	12.2	21.0	13.6	15.6	—	736.5	736.0	736.2	89	60	90				6.2	4.7	4.2	Summe 77.5	

September 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m; $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	561.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	● [illegible]
2	0.0	3.3	0.6	1.3	−2.6	562.3	562.5	562.6	100	91	100	W 3	WSW 1	W 3	10≡	10≡	10≡	2.1	●✳ 5½-7, ✳ 7¾-9, ≡ n n
3	1.2	7.8	4.1	4.4	0.6	562.0	562.4	563.0	100	74	86	WSW 2	SW 2	SW 2	10	10≡	9	0.2	✳ n-6½ m.U., ● 18½-19½, *)
4	4.7	7.9	5.6	6.1	2.4	562.8	562.8	565.2	84	68	82	SW 3	SW 3	SW 3	8	10	7	0.	●5¾-6 [illegible], ● 15-15¼, ≡ 15-16¾
5	7.2	9.2	7.0	7.8	4.2	562.4	564.1	564.8	64	73	89	SSW 4	SW 3	SW 4	8	10	3	.	≡ 15½-17½, ⌿ I, III, ⌒ abds.
6	5.1	7.2	6.0	6.1	2.5	565.6	566.1	565.5	91	95	100	SW 3	SSE 3	SW 2	10	10≡	10≡	21.1	● 16¾-17¾, ≡ 11-n m.U.
7	0.2	8.4	4.8	4.5	1.0	566.0	567.2	567.6	91	82	68	W 2	SW 2	WSW 2	2	10≡	3	.	≡ n-7, 12¾-16½
8	8.7	8.0	3.8	6.8	3.4	566.2	566.4	565.3	41	60	94	SSE 2	W 2	WSW 2	2	9	10	28.4	● 18½-20, ≡ 18¼-21
9	0.0	−0.2	−0.5	−0.2	−3.5	564.4	565.5	567.7	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10-	10≡	10≡	6.7	●✳ n-10 ztw., ✳ sch. p, ≡ n n
10	−0.4	4.8	2.4	2.3	−0.9	567.5	568.1	568.1	75	88	73	W 1	SW 1	WSW 3	0	10≡	0	.	≡ 10-17 m.U.
11	4.0	4.6	1.4	3.3	0.2	567.0	567.0	566.8	46	71	100	WSW 2	W [illegible]	W 4	1	1	10≡	.	≡ 21¼-n, ⌿ p-n
12	0.2	6.0	2.9	3.0	−0.1	566.5	567.3	567.2	98	77	53	W 3	WSW 2	WSW 2	10≡	4	0	.	≡ n-8¼, 11-15 zeitw.
13	5.2	7.6	4.9	5.9	2.9	565.7	566.1	565.4	22	26	85	WSW 2	WSW 2	W 4	3	1	1	4.7	⌿ abds.
14	2.2	1.2	1.1	1.5	−1.4	564.0	565.3	566.0	100	100	100	WSW 3	W 2	W 4	10≡	10≡●	10-	24.6	●sch. n-11 ztw. ●11-17, ≡ n-n, ⌿ III
15	2.2	5.6	4.7	4.2	1.4	567.4	569.0	569.8	92	98	98	WSW 3	WSW 2	WSW 2	10●	10≡	10	1.5	● 7¼-7½, ☽ 8½-20 ztw., [≡ 7¾-21¼
16	6.[illegible]	11.4	6.0	7.8	5.1	569.4	569.9	570.0	65	63	98	WSW 2	SW 2	SW 2	4	6	2	.	⊕ p
17	6.4	10.0	4.8	7.1	4.5	568.7	568.0	566.6	70	68	100	SSW 1	SW 2	WSW 3	10	6	10≡●	20.1	● 20½-n, ⌒ 19½-21, ≡ 20-n
18	3.4	4.8	2.2	3.8	1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	565.	[illegible]	95	86	WSW 2	WSW 1	WSW [illegible]	10●	10	9	25.7	● n [illegible]
19	3.6	4.[illegible]	1.8	3.1	0.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW [illegible]	WSW [illegible]	WSW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]●	34.3	● n. 17¼ n ● 6¾ [illegible]
20	3.0	8.7	6.3	6.0	3.7	565.0	564.7	562.1	100	53	72	WSW 3	SW 3	SSW 3	10≡	1	1	7.8	✳ n (20./21.), ≡ n-8¼, ⌒ 19-20
21	−3.8	−2.0	−4.2	−3.3	−5.5	563.0	567.9	569.9	100	97	72	W 5	SW 2	SW 2	10≡	10≡	1	.	≡ n-16½, ∨ ⌿ I ⊠
22	0.9	7.1	5.2	4.4	2.3	569.9	570.6	570.6	23	63	24	SW 2	SW 2	SW 2	7	5	1	.	
23	7.6	9.6	6.6	7.9	5.9	569.4	569.7	569.3	2	33	51	WSW 2	W 2	W 3	2	1	0	.	
24	5.2	7.4	5.2	5.9	4.0	568.3	569.2	569.8	68	69	72	W 2	W 2	W 2	0	1	1	.	
25	6.7	10.8	6.6	8.0	6.2	569.9	571.5	572.5	31	52	45	W 2	WSW 2	W 2	1	1	0		
26	7.8	11.7	8.0	9.2	7.5	571.9	572.5	572.4	35	41	70	W 2	WSW 1	WSW 2	0	0	0		
27	7.9	10.6	8.6	9.0	7.4	571.7	572.2	571.6	67	70	14	WSW 2	SW 1	W 0	0	0	0		
28	8.6	10.4	7.1	8.7	7.2	570.5	570.0	569.3	36	26	53	ENE 2	E 1	WSW 0	0	0	0	.	
29	8.8	11.1	6.4	8.8	7.4	568.0	568.1	568.2	64	65	61	WSW 1	SSW 1	W 2	0	1	1	.	
30	5.6	7.2	3.7	5.5	4.2	568.2	568.6	568.4	81	89	98	NNW 2	ESE [illegible]	ENE 2	1	9	1	.	*) 3. ≡ n-16 m.U. 19. ≡ ⌿ n-n
Mittel	4.0	7.1	4.2	5.1		566.6	567.2	567.2	71	72	78				5.4	6.2	4.7	Summe 195.8	

September 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

1	5.0	6.0	5.0	5.3	−1.4	593.3	592.7	591.2	60	85	85	N 0	SE 1	SW 1	8	10●	10●	7.8	● 13¼-n
2	2.8	6.4	5.0	4.7	−1.9	591.4	591.6	591.8	98	89	100	N 1	N 1	N 1	10≡	8	10≡	.	≡ n-11, 17-n
3	4.2	8.5	7.2	6.6	0.1	591.2	591.5	592.1	100	86	82	N 0	S 1	S 1	10≡	8	8	4.2	● n (3./4.), ≡ n-9
4	5.2	6.4	7.8	6.5	0.1	592.7	592.7	594.2	92	100	94	E 2	S 0	SE 1	10●	10●≡	10≡	33.0	● n-n, ≡ 11-n
5	6.8	8.0	9.8	8.2	1.9	592.3	593.2	593.9	85	88	85	E 1	S 1	E 3	10●	10●	10	20.4	● n-14¾
6	9.0	9.8	8.8	9.2	3.0	594.5	594.8	594.5	80	91	92	E 2	SE 1	E 2	10	10≡	10●≡	44.4	● 14½-n, ⌒ 2 24, ≡ 12½-n
7	8.8	11.7	9.2	9.9	3.8	595.0	595.8	596.5	90	82	84	N 1	S 1	S 1	5	5	5	.	
8	8.0	9.2	6.8	8.0	2.0	595.6	595.0	594.2	50	78	100	S 0	SE [illegible]	NW 1	2	10	10●	14.8	● 18¼-n
9	4.0	4.8	2.4	3.7	−2.2	593.5	594.7	596.2	100	83	94	N 1	NE 1	NW 3	10≡	5	10≡	1.6	●sch. 8-10 zeitw., ≡ n-10, [15-n m.U.
10	0.8	10.2	5.0	5.3	−0.5	596.7	596.8	597.5	83	47	73	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
11	4.8	11.4	6.0	7.4	1.7	596.5	596.2	596.4	88	65	100	S 1	S 1	N 1	5	0	10≡	.	≡ 19-n
12	4.0	11.2	6.4	7.2	1.6	595.5	596.0	596.2	82	53	61	N 1	N 0	N 1	0	0	2	.	≡ 18¼-19
13	5.4	12.0	7.6	8.3	2.8	595.2	595.2	595.5	82	54	94	N 0	S 1	S 0	0	5	10≡	.	≡ 20-n
14	7.8	7.2	4.8	6.6	1.2	593.5	594.2	595.6	64	83	93	NE 1	N 1	N 1	5	10	10≡	0.4	●°sch. 10-p zeitw., ≡ 20½-n
15	6.0	11.4	8.2	8.5	3.2	596.0	597.5	598.3	72	63	84	NE 1	NE 1	NE 1	5	2	5	.	
16	7.6	10.0	9.0	8.9	3.8	598.6	599.2	599.4	95	91	83	S 1	S 1	S 1	5	10≡	10≡	.	≡ 10½-n
17	7.4	10.5	8.6	8.8	3.8	598.0	597.0	595.6	90	64	74	S 0	S 0	S 1	5	8	8	7.2	●° 16-17¼, n
18	6.2	7.7	6.0	6.6	1.7	594.8	594.9	594.7	94	93	85	N 0	N 1	N 1	10≡	5	2	.	≡ I
19	7.0	14.7	6.4	9.4	4.6	593.4	593.8	594.2	84	51	100	NE 0	S 1	S 1	10	5	10≡	.	≡ 17½-n
20	6.0	11.6	8.8	8.8	4.2	594.1	593.9	593.2	78	73	90	N 0	S 2	SE 2	0	5	10	9.4	● n (20./21.), ≡ 19¾-n
21	0.8	3.2	1.2	1.7	−2.8	592.7	596.3	599.5	74	62	100	N 2	N 3	N 2	0	0	0	.	
22	5.0	10.8	7.0	7.6	3.2	598.9	599.2	599.3	22	26	48	N 0	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
23	6.4	12.0	8.8	9.1	4.9	598.2	598.1	598.2	42	17	58	N 0	N 0	N 0	2	0	0	.	
24	6.6	11.4	7.6	8.5	4.4	597.1	597.6	598.4	72	55	88	N 1	N 1	N 0	0	0	0	.	
25	6.2	12.2	6.2	8.2	4.3	598.9	600.1	601.1	82	53	90	N 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
26	8.8	14.0	9.0	10.6	6.8	601.0	601.4	601.1	84	70	81	NE 0	S 1	S 1	0	2	0	.	
27	9.2	14.0	9.8	11.0	7.4	600.7	600.4	600.3	52	52	55	S 0	S 0	NW 1	0	0	0	.	
28	7.4	14.2	8.4	10.0	6.5	599.8	598.3	598.7	60	50	84	NW 0	S 1	S 0	0	1	0	.	
29	5.8	12.9	7.8	8.8	5.5	596.8	596.7	596.6	78	58	93	S 0	S 1	SW 0	0	1	2	.	
30	6.7	11.8	7.2	8.6	5.5	596.5	596.6	597.0	74	46	96	NW 1	N 2	NW 2	2	3	2	.	⌓ I
Mittel	6.0	10.2	7.1	7.7	—	595.8	596.0	596.4	77	67	85				4.3	4.4	5.5	Summe 143.2	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Oktober 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschläge	Witterung
1	12.3	19.3	15.1	15.0	4.7	714.1	713.5	714.4	100	68	94	SW 0	N 1	NW	10=	8		.	≡ 6-8 ⊕ mittags, zeitw.
2	11.9	**21.0**	14.4	15.8	5.1	716.1	716.1	716.7	98	64	96	SE 0	NNE 1	NE	9	7		.	⌒
3	10.6	19.1	14.8	14.8	4.3	**717.5**	716.6	716.1	99	71	96	S 0	NW 1	SE	9	8		12.8	≡ n., ⌓ l, ⊕ a., Ψ r!
4	12.4	15.1	10.0	12.8	2.5	714.4	715.0	715.9	98	67	83	W 2	WSW 2	SW 0	9●	1	1	1.7	● m.U. 4-8, 14¼-15
5	10.1	13.0	11.7	11.6	1.5	713.4	712.8	712.2	86	71	86	SW 0	WSW 2	WSW 1	9	10	1	0.4	● 16½-17½ m.U., ●tr. a, p zlw.
6	11.3	13.8	9.7	11.6	1.7	709.9	709.4	710.0	96	75	98	W 1	W 2	NW	10	10	9	0.3	● 7 7¼, 15¾-17 m.U.
7	6.3	11.5	7.6	8.5	−1.2	711.8	712.8	714.1	87	49	78	NE 0	NE 2	E 0	2	1	1	.	
8	3.4	10.8	6.9	7.0	−2.5	714.6	714.2	714.8	100	58	83	NE 0	NE 2	NE 0	1	2	2	.	⌓ l
9	5.1	7.0	5.6	5.9	−3.4	714.9	714.9	715.3	93	76	85	NE 1	NE 2	ENE 0	10	9		.	
10	5.1	7.3	5.6	6.0	−3.1	713.9	713.9	714.3	89	76	90	NE 1	NE 2	NE 1	9	9	9	.	⌓ r
11	4.2	5.6	2.5	4.1	−4.8	713.8	714.0	713.3	94	87	90	NE 1	NE 1	W 0	10	10	9	.	
12	3.9	7.0	3.6	4.8	−3.9	712.1	711.5	711.4	100	87	98	NE 0	NE 0	SE 0	10	9	9	.	
13	2.9	6.0	3.5	4.0	−4.5	711.1	711.0	711.4	100	93	100	SE 0	NE 0	SE	10=	10	10	.	≡ n-a, III
14	1.6	7.1	4.9	4.2	−4.1	712.0	712.1	712.9	100	94	100	SW 0	NW 1	W 1	10	9	10	.	≡ n-10½, 17-n
15	2.6	7.9	6.7	5.7	−2.4	713.1	712.8	713.3	100	86	84	S 0	NNE 2	NE 1	10	9	10	.	≡ n-0
16	4.6	10.7	4.6	6.6	−1.4	713.5	713.1	714.0	98	55	88	NE 1	ENE 1	NE 0	0	1	0	.	⌓ l
17	1.4	11.9	6.5	6.6	−1.2	715.6	714.7	714.8	100	63	94	S 0	NE	W 0	10	1	0	.	≡ n-10, ⌓ l
18	2.4	11.0	6.6	6.7	−0.9	714.9	714.1	713.7	100	80	96	SE 0	NE 1	W 0	10=	1	0	.	≡ n-10½
19	3.8	10.8	8.9	7.8	0.4	712.8	711.0	710.6	100	87	94	NW 0	NE	SW 0	10=	9	9	0.3	≡ n-9¼
20	9.3	15.5	11.2	11.9	4.7	709.1	**707.3**	**707.3**	98	70	98	S 0	W 1	W 2	9●	2	1 ●	4.7	● 6½-8½ m.U., 21-23½, ●tr. 12¼
21	9.7	13.7	10.1	11.2	4.2	707.5	**707.3**	708.2	98	81	93	SW 0	SW 1	SE 0	8	9	10	0.1	● 0¾-6¾ m.U., p zeitw.
22	8.7	14.0	7.6	10.2	3.3	708.4	708.0	708.4	94	63	98	SE 0	W 1	SE 0	9	3	0		
23	6.0	12.9	9.4	9.4	2.7	708.4	708.0	709.1	100	71	90	S 0	NE 1	NE 1	9	7	10	1.1	● 19¾-23¾ m.U., ⌒ 10, [≡ n-8½, ⌓ l
24	4.2	3.4	1.4	3.0	−3.5	710.7	711.7	713.5	98	90	82	NE 2	NE 2	NNE 1	10	10	1	.	
25	**−0.4**	3.4	1.4	1.5	−4.8	715.4	716.2	717.1	80	76	90	N 1	N 1	N 1	10	10	10	.	
26	1.9	5.5	3.0	3.5	−2.6	716.5	714.0	712.2	100	79	97	N 0	W 1	NW 1	10=	9	10	.	≡ n-r
27	3.3	10.6	7.8	7.2	1.2	710.2	709.1	710.3	98	64	97	SW 0	SW 1	W 1	9	9	1 ●	**17.2**	● 13½-21¾ m.U., ⌓ l
28	5.6	9.2	4.5	6.4	0.6	711.6	711.2	712.6	86	66	96	W 1	WSW 3	W 1	7	9	1	3.3	● 17[illegible] 18½, ● 1[illegible] 2[illegible]
29	2.6	6.8	1.7	3.7	−1.9	713.5	712.7	712.4	98	61	93	SE 1	NE	NE 1	9	4		.	● 2 2¾
30	0.6	3.1	2.9	2.2	−3.3	709.7	708.6	708.4	99	90	83	E 1	NE 2	NE 2	9	9	9	0.0	●tr. 12, ⌓ l
31	1.9	4.6	0.1	2.9	−2.4	708.0	**707.3**	707.6	91	67	95	NE 1	NNE 2	N 0	9	4		.	
Mittel	5.4	10.3	6.8	7.5	—	712.5	712.1	712.5	96	74	92				8.8	7.0	5.1	Summe 41.6	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Oktober 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschläge	Witterung
1	14.5	20.4	14.8	16.6	4.8	721.5	721.2	721.8	94	64	92	NE 0	SE 1	SE 0	10	6	0	.	
2	12.6	**21.1**	15.9	16.5	4.9	723.6	723.8	724.1	99	71	85	SE 0	SE 1	NE 0	10	8	0	.	≡ n-1, ½
3	11.9	18.5	14.4	14.9	3.5	**725.2**	724.3	723.4	98	74	94	NW 0	SE	SE 1	10	6	0	8.9	● n (3./4.), ≡ n-8¾
4	12.4	15.0	13.2	13.8	2.6	721.5	722.6	723.4	95	62	69	SW 1	SW 2	NW 1	5	8	10	.	Fern-T 7
5	12.2	12.0	11.8	12.2	1.2	720.8	720.4	720.0	72	84	79	SW 2	SW 2	W 0	10	10	10	0.6	● 15-abds. m.U.
6	12.4	14.5	12.0	13.0	2.2	717.4	716.9	717.3	85	70	72	W 1	W 2	E 1	10	10	9	.	
7	6.8	15.3	7.6	9.9	−0.7	719.5	720.1	721.8	77	54	77	NE 1	E 1	NE 0	1	2	0		
8	4.7	14.4	8.9	9.3	−1.1	722.2	721.9	722.4	93	**48**	66	NE 0	NE 2	NE 0	1	0	1		⌒ p
9	6.8	9.5	6.4	7.6	−2.6	722.6	722.6	723.1	76	62	68	NE 2	NE 2	NE 0	10	9	1		
10	6.0	7.8	6.6	7.0	−3.0	721.6	721.8	722.1	76	69	77	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	7	.	⌒ n-n
11	5.6	7.5	3.4	5.5	−4.3	721.5	721.8	721.1	82	76	95	NE 2	NE 2	N 0	0	10	1		
12	4.8	9.0	5.2	6.5	−3.1	719.7	719.1	719.0	98	73	97	N 0	E 1	E 0	10	3	0	.	≡ a
13	3.6	7.3	4.1	5.0	−4.4	718.7	718.7	719.1	98	89	93	NE 0	E 1	E 0	10	10	0	.	≡ a
14	4.6	7.7	7.0	6.4	−2.8	719.5	720.0	720.5	100	90	97	N 0	SE 1	SE 0	10	10	10	.	≡ a
15	5.6	7.0	6.7	6.7	−2.5	720.7	720.7	720.0	98	83	81	E 0	E 1	NE 1	10	10	10		≡ a
16	6.8	13.1	8.7	9.5	0.7	721.1	720.8	721.7	80	53	66	NE 3	NE 3	NE 2	3				⌒ n-14
17	2.0	11.4	7.1	7.0	−1.6	723.3	722.5	722.4	98	68	91	NE 0	SE 1	SE 2	10	9	2		≡ n-10¾
18	4.6	8.5	6.6	6.6	−1.8	722.7	722.1	721.5	100	92	97	SE 0	SE	SE 1	1	1	0	.	≡ n-14¾
19	6.0	8.0	8.9	7.6	−0.6	720.5	719.0	718.1	100	95	97	E 0	E	NE 0	10	1	1	0.8	●tr. 19 [illegible], ≡ n-14½
20	9.9	13.9	11.5	11.8	3.7	716.3	714.9	**714.5**	98	92	95	E 0	E 0	NW 1	10	3	1	**14.4**	● m.U. n-13, 20-n
21	10.4	14.1	9.0	11.4	3.5	714.9	714.6	715.6	96	81	97	W 1	SW 3	SW 0	10●	10	0	1.8	●tr. a, ● 14¾-n
22	8.8	15.3	7.9	10.7	3.0	715.8	715.5	716.8	98	66	94	N 0	SW 1	SW 1	1	2	0		
23	7.8	10.0	9.0	9.1	1.6	715.8	715.6	716.5	98	89	98	E 0	SE 0	W 0	10	9	9	2.4	● a, 18¼-19¼, n, ⌒ [illegible]
24	6.1	5.4	3.1	4.9	−2.5	718.0	719.5	721.5	88	80	71	NE 3	NE 3	NE 2	1	10	1	.	⌒ n-21
25	**1.6**	5.2	2.1	3.0	−4.2	723.2	724.0	724.9	82	77	87	NE 2	E 2	NE 1	10	10	3	.	
26	2.0	4.5	4.7	3.9	−3.1	724.1	722.1	720.5	93	86	92	NE 0	E 0	SE 1	1	1	10	.	
27	3.0	10.0	8.[illegible]	7.9	1.0	717.7	716.6	717.6	95	74	95	NE 0	SW 1	W 1	10	1 ●	8	4.0	● 13½-abds. m.U.
28	7.3	10.8	5.4	7.8	1.1	719.2	718.9	719.9	75	62	83	W 1	SW 2	W 1	8	9	7	3.2	● 17½-abds. m.U., n
29	2.1	8.3	3.4	4.6	−1.9	721.2	720.4	720.1	96	61	73	W 1	N 1	N 1	2	9	10	.	
30	1.8	4.4	4.9	3.6	−2.8	717.1	716.2	716.1	84	78	75	NE 1	NE 3	NE 1	7	10	1	.	⌒ p zeitw., ⌓ l
31	3.5	7.0	3.4	4.8	−1.4	715.4	714.8	715.3	77	59	73	NE 2	NE 2	NE 1	9	1	1	0.4	● n (31. 1.)
Mittel	6.8	11.1	7.8	8.5	—	720.1	719.8	720.1	90	74	85				8.3	7.0	5.1	Summe 36.5	

Oktober 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.0	18.5	15.8	15.4	3.5	724.2	723.3	724.6	92	61	89	NW 0	NW 1	NW 0	7	7	10	0.0	●° 18¼-19½
2	13.3	**20.8**	14.0	16.0	4.2	725.9	726.1	727.2	90	55	89	E 0	NW 1	NW 0	6	3	0	.	
3	11.2	18.4	13.7	14.4	2.8	727.5	726.4	726.2	94	60	91	E 0	E 0	NW 0	10	6	7	0.7	
4	13.8	14.8	14.1	14.2	2.8	723.0	724.6	725.5	90	78	55	E 0	S 0	NW 1	10●	7●	10●	4.3	● 7-a p zeitw.
5	9.8	15.3	12.0	12.4	1.2	723.1	721.8	722.[illegible]	92	54	94	E 0	NW 0	NW 0	6	9	10	2.8	● p zeitw.
6	11.9	15.0	10.4	12.4	1.4	719.1	717.6	719.5	96	67	93	NW 0	N 1	NW 0	10●	10●	10	9.8	● a-p
7	8.3	11.7	8.7	9.6	−1.3	720.9	722.9	724.4	95	51	85	NE 0	NW 2	NW 0	8	5	9	.	
8	8.3	12.8	8.8	10.0	−0.7	724.6	724.0	725.1	84	54	83	NW 0	W 1	NW 0	8	6	7	.	
9	8.4	8.3	7.8	8.2	−2.3	724.7	724.5	726.2	86	76	89	NW 0	NW 1	N 0	10	10	10	.	
10	5.4	10.3	8.3	8.0	−2.3	724.1	724.3	724.6	87	50	90	SE 0	W 0	NW 0	6	10	10	.	
11	6.3	10.2	7.9	8.1	−2.1	724.2	723.6	723.7	89	64	80	NE 0	NW 1	SW 0	8	8	10	.	
12	6.7	9.8	6.1	7.5	−2.5	722.1	721.2	721.8	79	62	90	SE 0	N 0	NW 0	10	8	5	.	
13	4.8	10.3	4.7	6.6	−3.2	721.0	720.5	721.9	94	70	95	E 0	W 0	SE 0	10	4	2	.	
14	5.4	10.3	5.0	6.9	−2.8	722.0	721.4	723.0	56	71	93	NE 0	NW 0	NW 0	10	0	5	.	
15	6.0	9.4	7.7	7.7	−1.8	722.9	722.9	723.7	89	75	95	NE 0	NE 0	NW 0	10	10	10	.	
16	6.9	12.3	6.0	8.4	−0.9	723.8	723.1	724.7	92	51	90	NE 0	NW 0	N 0	8	0	0	.	
17	4.5	12.2	6.3	7.7	−1.5	725.5	724.3	724.9	85	52	87	S 0	NW 0	NW 0	3	0	0	.	
18	4.4	12.1	7.2	7.9	−1.1	725.0	724.1	721.9	95	66	95	NE 0	NW 1	E 0	0	0	0	.	
19	4.3	13.7	12.0	10.0	1.1	722.7	720.7	719.9	98	63	73	NE 0	NW 0	SE 1	1	2	10	.	
20	13.1	16.2	14.3	14.5	5.8	718.1	717.1	**715.5**	55	59	75	E 0	SE 1	NW 0	7	3	10	3.6	●tr. a n
21	11.7	14.8	10.3	12.3	3.8	717.3	716.8	718.6	95	65	89	NW 0	W 0	NW 0	10●	8	10●	11.0	● a, ●² III
22	8.8	14.6	7.5	10.3	1.9	718.4	717.6	718.7	95	59	92	SE 0	W 0	NE 0	8	7	0	.	
23	7.0	12.8	9.4	9.7	1.5	718.3	717.6	719.1	95	79	95	NE 0	NW 0	NW 0	7	8	10	4.2	● 16-abds. zeitw.
24	8.1	6.9	5.6	6.9	−1.2	720.2	722.1	724.1	73	75	80	NE 1	NW 1	NW 0	10●	10	10	0.0	● 7-a
25	4.3	5.4	3.3	4.3	−3.6	725.1	726.8	**727.6**	80	73	86	NW 0	NW 0	NE 0	10	10	5	.	
26	1.2	15.0	12.7	9.6	1.8	726.5	722.8	721.9	89	**20**	22	E 0	SE 4	SE 4	3	7	6	.	⌴ I, ⸙ 9-n
27	9.2	13.6	9.3	10.7	3.1	719.5	718.3	720.4	52	46	94	SE 1	NW 1	NW 0	6	6	10●	0.3	● 19-n
28	8.3	11.3	3.8	7.8	0.3	721.0	720.3	723.2	78	52	95	SE 0	NW 0	NW 0	10	9	10●	18.7	● abds.-n
29	4.8	8.3	5.6	6.2	−1.1	723.5	722.9	722.8	96	54	85	SW 0	NW 1	E 0	8	7	10	.	
30	2.3	7.8	1.6	3.9	−3.3	719.9	718.2	718.9	80	52	84	S 0	NW 0	NW 0	10	6	0	.	
31	1.4	6.8	1.7	3.3	−3.7	718.0	717.3	717.8	93	58	90	S 0	NW 1	E 0	8	2	0	.	
																		Summe	
Mittel	7.5	12.2	8.4	9.4	—	722.3	721.8	722.6	86	60	85				7.7	6.1	6.6	55.4	

Oktober 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.0	19.9	16.7	16.5	4.2	728.9	728.0	728.2	96	73	94	E 0	NE 1	ENE 1	9	5	7	.	≡ I
2	14.0	**20.5**	15.2	16.6	4.5	730.9	730.3	730.4	100	70	94	E 0	NNE 1	E 0	10≡	2	2	.	
3	13.5	19.5	16.3	16.4	4.5	**732.4**	730.8	730.8	96	69	96	E 0	NE 0	E 0	9	5	10	9.5	● n (3./4.)
4	15.5	19.6	11.7	15.6	3.8	729.5	730.1	730.1	96	64	92	E 0	NNE 1	E 1	10	8	9	3.6	● a, ●tr. p
5	12.0	15.1	12.8	13.3	1.7	728.9	728.4	727.9	86	71	90	SW 1	S 1	S 1	10	10	10	0.1	●°sch. p zeitw.
6	12.7	19.1	12.5	14.8	3.4	727.2	725.4	725.3	91	75	90	E 1	SE 1	NE 1	10	9	8	.	
7	8.3	15.2	11.2	11.6	0.4	726.1	726.7	727.2	83	56	81	NNE 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
8	5.2	13.8	8.5	9.2	−0.8	729.3	728.4	728.6	92	60	88	NNE 1	NNE 1	NNE 2	9	1	2	.	
9	7.7	10.8	8.3	8.9	−1.9	729.3	728.9	729.4	89	65	72	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	9	.	
10	6.5	10.4	9.2	8.7	−2.0	728.9	728.3	728.6	84	70	87	E 1	NE 0	E 0	10	9	10	.	
11	8.2	9.0	8.2	8.7	−1.8	728.4	728.2	728.4	79	73	64	NNE 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	
12	7.8	10.0	4.2	7.3	−3.0	726.5	725.9	725.4	83	71	97	ENE 0	E 1	E 1	10	10	0	.	
13	4.5	11.1	5.3	7.0	−3.1	726.0	725.2	225.9	97	64	94	E 0	NNE 1	E 1	9	6	2	.	
14	5.1	12.8	6.1	8.0	−1.9	727.1	726.7	727.4	93	70	95	ESE 0	NNE 1	SSE 0	9	1	1	.	
15	3.8	9.4	9.2	7.5	−2.3	727.7	727.3	727.0	100	86	59	E 0	ESE 1	NE 1	10≡	10	1	.	≡² I
16	6.7	12.7	7.8	9.1	−0.5	727.8	727.3	728.7	88	62	92	NE 1	NNE 1	E 0	5	1	3	.	
17	**1.5**	11.8	7.9	7.1	−2.3	730.7	728.9	729.5	96	**51**	94	E 0	ENE 1	ESE 0	0	1	1	.	
18	4.8	10.2	6.8	7.3	−1.9	729.9	728.7	728.4	93	94	94	E 0	NNE 1	E 0	10	3	3	.	
19	5.4	12.3	10.1	9.3	0.3	727.4	725.4	725.0	97	78	97	SE 0	SE 1	E 0	10	8	10●	**23.5**	● p-n zeitw.
20	10.2	16.1	12.4	12.9	4.0	724.1	**720.3**	721.7	97	78	90	E 0	NE 0	NE 0	10●	10	9	1.0	● n-a, ●sch. 18¼-n zeitw., ⌈K. 18¼
21	11.5	14.2	11.2	12.3	3.6	722.4	722.0	722.7	92	81	100	ENE 0	SSW 1	E 0	10	10●	6	0.0	●°sch. 13½
22	8.0	14.5	9.0	10.5	2.0	723.2	722.8	723.0	100	53	92	E 0	ESE 1	E 0	10≡	3	5	.	≡² I
23	7.8	13.8	10.6	10.7	2.4	723.2	722.4	723.6	94	78	83	S 0	NE 1	ENE 1	9	8	3	.	
24	9.4	7.6	5.3	7.4	−0.8	724.2	726.2	728.5	81	77	82	NNE 1	NNE 2	ENE 1	10	10	10	.	
25	4.8	7.2	6.6	6.2	−1.8	730.6	730.7	731.8	84	77	82	NE 1	E 1	ENE 1	10	10	10	.	
26	5.8	7.6	6.4	6.6	−1.2	731.0	728.1	726.5	88	80	97	E 1	ENE 0	E 0	10	10	10	.	
27	5.5	13.2	10.8	9.8	2.1	725.3	724.1	725.6	95	75	90	S 1	SSW 1	ESE 0	10	10	9	4.0	● m.U. p-abds.
28	6.4	12.8	7.2	8.8	1.3	727.5	726.9	727.9	84	57	92	E 0	SSW 1	SE 1	3	5	10●	0.1	●° abds.-n
29	4.1	10.2	5.8	6.7	−0.6	728.2	726.3	726.1	91	73	75	SE 0	NNE 1	ENE 1	5	8	2	.	
30	2.8	7.4	5.2	5.1	−2.1	724.1	722.4	722.5	86	66	81	E 0	NNE 1	NNE 1	9	8	10	.	
31	4.2	7.6	5.0	5.6	−1.4	721.9	721.4	723.1	82	64	86	NNE 0	NNE 1	SE 1	7	1	10●	1.1	●° p-n zeitw.
																		Summe	
Mittel	7.6	12.8	9.2	9.9	—	727.4	726.5	726.9	91	70	88				8.5	6.5	6.2	42.9	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

Oktober 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.4	19.1	15.0	16.2	4.9	720.9	720.5	721.1	92	63	96	NNE 0	WNW 1	E 0	10	9	9	.	△ I
2	13.3	**23.0**	14.1	16.8	5.7	722.8	723.1	723.8	98	51	96	E 0	NNW 1	NE 0	10≡	6	0	.	≡ n-9½
3	12.2	16.6	13.7	14.2	3.3	**724.2**	723.6	722.6	96	76	97	ENE 0	NNW 2	SSE 0	10	9	9	4.9	△ I
4	13.7	18.6	12.3	14.9	4.2	720.1	721.1	722.3	92	52	71	WSW 2	WNW 2	WSW 1	10●	4	9	3.4	● 5¾-9
5	11.8	13.5	11.2	12.2	1.7	719.7	718.6	718.3	78	70	92	WSW 1	WSW 2	W 2	10	10	10●	4.8	● 20¾-22¼
6	10.6	13.6	9.8	11.4	1.0	715.9	715.2	716.6	97	80	90	WSW 1	W 2	NNE 0	10●	10●	10	2.3	● 1-7½, 13½-16¼ m.U.
7	5.5	14.0	7.8	9.1	-1.1	718.5	719.4	721.2	94	42	86	NNW 0	NW 1	ESE 1	2	3	9	.	△ I
8	7.8	12.5	7.4	9.2	-0.8	721.8	721.8	722.6	91	52	86	NNW 0	NE 1	NE 1	9	4	7	.	△ I
9	6.4	8.4	6.4	7.1	-2.7	722.4	722.3	722.9	83	67	85	NNE 1	NNE 1	NE 1	10	10	1	.	
10	6.2	9.6	6.3	7.4	-2.3	721.4	721.5	721.9	85	66	77	ENE 2	NNE 2	ENE 2	10	9	10	.	
11	4.6	9.9	4.2	6.2	-3.3	721.5	721.0	720.3	85	61	98	NE 2	NE 1	ESE 0	9	2	0	.	
12	4.6	10.5	4.9	6.7	-2.6	719.0	718.4	718.1	94	60	97	ESE 1	ENE 1	W 1	10	1	0	.	△ I
13	4.5	11.9	7.2	7.8	-1.3	717.7	717.5	718.5	99	60	96	WNW 0	W 1	S 1	10≡	1	10	.	≡ n-9½
14	4.1	7.8	6.2	6.0	-2.9	718.5	719.0	719.6	98	81	100	NE 1	SSW 1	W 1	10≡	10	10≡	.	≡ n-13, abds.-n
15	6.8	9.6	7.7	8.0	-0.8	719.9	719.8	720.4	90	66	88	NW 0	WNW 0	WSW 0	10	10	10	.	
16	4.9	13.1	6.0	8.0	-0.6	721.1	720.6	721.5	95	**41**	86	NNW 0	NE 2	NNE 1	4	1	0	.	△ I
17	2.8	13.6	6.5	7.6	-0.8	722.7	721.7	721.6	99	57	98	ESE 1	WNW 1	ESE 0	8	1	0	.	⊔ I
18	4.9	11.4	6.3	7.5	-0.7	722.0	721.3	720.7	98	66	98	ESE 0	NNW 1	NNW 0	10≡	1	0	.	≡ 5-9
19	5.8	12.0	7.6	8.5	0.4	719.8	718.2	717.2	99	69	98	NNW 0	WNW 1	W 1	10≡	8	10	.	≡ n-11¾
20	9.0	17.8	11.1	12.6	4.7	715.7	714.3	**712.3**	98	58	96	W 1	SSW 1	NNE 1	9	5	10	5.8	
21	11.4	14.1	11.1	12.2	4.5	713.8	714.2	714.7	86	80	96	W 2	SE 1	S 1	10●	10	10●	2.3	● 0-12 m.U., 20-0½ m.U.
22	9.0	16.1	8.5	11.2	3.7	715.0	714.8	715.3	95	55	98	SE 1	WNW 1	ESE 0	8	5	0	.	
23	6.1	13.3	9.3	9.6	2.2	715.2	714.7	716.2	99	67	89	ESE 0	NW 1	NE 1	10≡	9	10	.	≡ n-10
24	4.6	4.0	1.7	3.4	-3.8	718.6	720.1	721.3	89	74	68	NNE 2	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
25	**0.0**	2.8	0.7	1.2	-5.8	723.3	723.8	724.1	75	73	94	WSW 1	NNE 2	NNE 1	10	10	8	.	
26	0.1	4.6	2.4	2.4	-4.4	723.7	721.2	719.0	96	73	93	NNE 1	WNW 1	NW 1	10	9	9	.	
27	3.2	11.0	9.1	7.8	1.1	716.9	715.6	716.8	98	57	90	ESE 1	WNW 0	S 1	9	9	10●	6.4	● 16¾-21½, 22-23¼ m.U.,
28	7.3	9.5	5.2	7.3	0.8	717.9	717.2	719.0	75	62	91	WSW 1	W 2	WSW 1	10	10	10	**7.1**	● 17½-19¼ m.U. [△ I
29	4.7	6.5	2.7	4.6	-1.8	720.2	720.0	719.6	93	74	94	WNW 1	NNW 1	SSE 1	9	10	1	0.1	● 0-0¼
30	2.6	5.6	3.4	3.9	-2.3	717.1	716.2	716.0	94	64	80	NE 0	ESE 1	NE 1	9	9	7	.	
31	2.3	5.4	2.7	3.5	-2.6	715.0	714.7	714.6	87	62	83	ENE 1	NE 1	ENE 1	5	6	6	.	⊔ I
																		Summe	
Mittel	6.6	11.6	7.4	8.5	—	719.4	719.1	719.4	92	64	90				9.1	6.8	6.6	37.1	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

Oktober 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	10.2	11.5	10.2	10.6	5.2	617.7	618.1	619.0	62	72	72	SW 0	SW 1	W 1	3	6	9	.	
2	8.8	11.0	9.4	9.7	4.5	618.8	620.7	**621.0**	89	72	65	W 1	W 0	E 1	4	5	2	.	
3	9.2	**11.6**	9.9	10.2	5.1	**621.0**	620.9	619.8	72	69	77	E 1	W 1	W 2	6	8	10	0.4	
4	6.3	4.4	3.4	4.7	-0.2	616.4	617.3	617.8	90	95	100	W 3	W 3	E 1	10	6	10≡	19.4	● 7-8 zeitw., 10½-13, ≡ 18-n
5	1.9	3.0	3.3	2.7	-2.1	615.1	614.6	614.3	100	98	96	W 3	W 3	W 3	10≡	10●	10≡	14.8	● II, ≡ n-n m.U.
6	4.0	4.4	1.6	3.3	-1.3	612.5	611.4	612.0	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10●≡	10●≡	10●≡	19.1	● ≡ n-n
7	-2.3	0.2	-0.4	-0.8	-5.2	612.6	614.2	614.8	100	98	100	W 1	W 1	E 0	10	10≡	10≡	.	≡ p-n
8	-1.3	0.3	-0.8	-0.6	-4.9	615.3	615.8	616.1	98	100	95	NE 2	E 0	E 1	3	10≡	8	.	≡ p zeitw.
9	-1.4	-1.8	-2.0	-1.7	-5.8	615.3	615.1	615.6	98	100	100	SE 0	E 1	E 0	10≡	10≡	10■	.	≡ n-n
10	-1.0	-0.1	2.0	0.3	-3.6	614.4	614.8	614.9	91	97	56	E 1	E 1	SE 2	0	10■	3	.	≡ 12-15½
11	5.0	7.6	5.3	6.0	2.2	614.7	615.0	615.0	32	38	46	SE 2	S 3	S 4	0	0	1	.	
12	5.3	9.0	5.2	6.5	2.9	613.7	613.6	614.1	34	**28**	68	SE 1	ESE 3	SE 3	0	1	0	.	
13	6.2	8.8	3.0	6.0	2.6	613.4	613.9	614.3	50	40	35	SE 1	E 1	E 1	3	2	0	.	
14	5.8	6.4	3.8	5.3	2.0	613.8	614.3	614.7	36	49	98	NE 1	E 0	W 2	0	0	3	.	
15	1.0	4.5	-1.6	1.3	-1.8	614.3	613.8	614.3	68	88	100	W 2	SW 1	E 0	5	10■	10≡	.	≡ 11-n
16	-1.8	1.8	2.4	0.8	-2.2	614.3	614.8	615.6	91	88	64	E 1	S 1	SE 1	0	0	3	.	
17	5.2	7.3	4.8	5.8	3.0	616.9	617.4	617.5	62	38	75	SW 2	SW 2	SE 0	0	3	3	.	
18	5.9	8.5	7.2	7.2	4.5	617.8	617.2	617.2	53	38	37	SW 1	W 0	W 0	3	2	3	.	
19	6.0	10.0	7.6	7.9	5.3	616.0	615.4	614.6	95	72	76	W 0	W 0	SE 1	2	6	4	.	
20	5.2	10.3	5.3	6.9	4.5	613.0	612.0	611.3	70	45	54	S 1	S 4	SSE 3	10	8	9	**20.0**	● n (20., 21.)
21	3.2	4.2	3.6	3.7	1.4	611.0	611.3	611.3	100	98	100	W 2	W 1	W 1	10≡	10≡	10●≡	12.1	● 18½-n
22	1.8	4.2	2.2	2.7	0.5	611.4	611.4	611.9	98	82	92	SW 1	SW 0	E 0	7	6	2	.	
23	2.3	5.2	1.6	3.0	0.9	611.3	611.4	611.6	94	74	98	ENE 1	W 1	E 1	9	9	10■	2.3	● n (23./24.), ≡ abds. zeitw.
24	-1.2	0.5	-2.8	-1.2	-3.1	611.6	612.2	612.6	97	97	97	NE 0	E 0	SW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
25	-1.0	3.5	0.9	1.1	-0.7	614.8	616.3	616.8	84	54	88	W 0	SE 0	S 0	0	0	2	.	[illegible]
26	1.1	4.3	3.4	2.9	1.2	616.6	615.2	613.9	32	37	55	SSE 3	S 4	W 1	6	8	10	.	
27	4.9	5.4	0.3	3.5	1.9	612.9	612.4	612.4	46	56	100	W 1	W 1	W 3	8	8	10	14.6	✳ abds. zeitw., ≡ 17-n
28	-2.5	-1.2	-2.2	-2.0	-3.5	612.4	612.4	612.1	100	100	100	W 3	W 2	W 2	10	10■	10*≡	15.5	✳ 18½-n, ≡ p-n
29	-4.8	-2.8	-4.9	-4.2	-5.5	613.1	613.0	612.9	100	98	96	W 1	W 0	E 1	10	10	10	0.4	✳ n (29., 30.), ≡ n-n m.U. [illegible]
30	-5.8	-4.4	-5.2	-5.1	-6.3	610.4	609.7	609.3	98	100	100	E 1	E 2	E 2	10	10	10	.	≡ n-n m.U. [illegible]
31	-4.8	-3.8	-5.2	-4.6	-5.7	608.9	608.9	**608.7**	98	84	82	SE 3	SSE 2	SE 2	3	1	3	.	[illegible]
																		Summe	
Mittel	2.3	4.3	2.3	3.0	—	614.2	614.3	614.4	79	74	81				5.5	6.4	6.6	118.6	

Oktober 1946.
Beobachter: *Fausch und Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.4	16.2	6.7	8.1	2.8	625.7	624.3	625.0	99	44	94	NW 0	SW 3	NW 0	0	4	0	.	⌊ I
2	1.4	17.2	5.0	7.9	2.7	626.3	625.8	627.7	98	40	96	W 0	NW 1	NW 0	0≡	4	0	.	≡ n–8½
3	0.6	17.0	4.5	7.4	2.4	627.9	626.3	626.3	100	36	97	W 0	SW 2	W 0	2	6	9	.	⌊ I, Ψ III
4	4.5	9.1	5.3	6.3	1.5	623.0	622.6	622.4	100	69	78	SE 0	NE 2	NE 0	10	10	10	7.2	● 8–n zeitw., ◠ 16
5	3.0	9.4	5.8	6.1	1.5	621.2	620.2	619.8	89	50	80	N 0	W 3	W 0	10	7	8	.	
6	8.0	10.8	6.3	8.4	4.0	616.8	616.1	616.3	58	54	61	NW 2	W 3	N 1	9	9	9	0.0	●° 17–n zeitw., ◠ 13¼, [⚡ zeitw.
7	0.7	6.5	–1.5	1.9	–2.3	617.9	618.7	621.3	61	46	64	W 0	NW 2	NW 1	3	8	0	.	
8	–6.4	7.2	–0.6	0.1	–3.9	621.3	621.1	622.3	96	44	81	W 0	W 3	NE 0	2	1	2	.	
9	–1.2	2.0	0.6	0.5	–3.4	621.7	620.6	621.8	100	100	94	NE 1	NE 2	NE 0	10	10	3	0.5	△ 7¾–8, ● ✳ 8–n zeitw.
10	–5.0	6.6	–1.4	0.1	–3.6	621.9	622.0	623.2	100	58	95	NW 1	NE 2	NE 1	5	1	0	.	
11	–6.4	9.8	–2.4	0.3	–3.2	623.5	622.7	622.7	99	34	100	W 0	SW 2	W 1	0	0	0	.	
12	–6.6	14.4	–2.8	1.7	–1.6	621.8	619.1	620.5	100	28	88	W 1	NE 2	W 0	0	0	0	.	
13	–6.5	13.4	–1.0	2.0	–1.1	619.5	618.1	620.2	98	23	64	SW 0	W 2	W 0	0	5	0	.	
14	–5.6	13.2	–0.8	1.6	–1.3	619.9	619.3	620.7	94	32	89	SW 0	SW 2	N 0	0	0	1	.	
15	–3.8	7.4	–0.4	1.1	–1.6	619.6	618.7	619.8	100	45	80	NW 0	NW 2	W 0	9	10	0	.	
16	–6.2	9.8	–3.0	0.2	–2.3	620.2	620.1	622.7	100	34	83	W 0	NW 2	W 0	0	0	0	.	
17	–6.6	16.0	–1.8	2.5	0.2	623.4	622.8	624.0	99	30	80	W 0	SW 1	NW 0	0	0	0	.	
18	–2.5	14.2	–1.0	3.6	1.5	623.7	622.6	624.3	93	25	77	W 0	NE 2	W 0	3	2	0	.	
19	–4.0	12.4	3.5	4.3	2.4	623.4	622.2	622.6	99	40	99	W 0	SW 1	W 0	0	5	9	.	
20	4.5	7.2	4.8	5.5	3.8	621.2	620.3	617.9	100	82	100	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	3.1	●sch. 9–n zeitw.
21	3.1	9.6	3.6	5.4	3.9	616.7	616.4	617.1	100	62	99	SW 0	NE 1	W 0	10	9	10●	2.5	●sch. n–n zeitw.
22	2.7	9.5	3.4	5.2	3.9	617.2	616.4	617.9	99	49	90	N 0	N 2	W 0	10	8	5	.	
23	0.6	6.6	3.0	3.4	2.3	617.7	616.2	616.7	99	63	90	SW 0	W 3	NE 1	3	9	4	.	
24	0.8	5.3	–2.4	1.2	0.2	616.6	617.1	620.1	100	50	96	NE 0	NW 3	NW 2	9	5	0	.	
25	–5.0	2.3	–6.4	–3.0	–3.8	622.5	623.0	625.8	99	60	97	NW 0	SW 2	SW 1	10	0	0	.	
26	–8.6	3.2	–2.0	–2.5	–3.1	626.8	625.3	624.4	94	30	79	W 0	SW 3	SW 1	1	10	9	.	
27	–2.2	4.1	–0.8	0.4	0.0	621.4	619.9	618.4	99	69	98	SW 1	SW 2	SW 1	10	6	10	.	
28	–5.6	6.8	0.0	0.4	0.2	618.4	617.1	617.2	100	42	83	W 0	NW 2	N 1	5	4	10	1.2	✳ 22–n
29	–4.2	0.7	–2.2	–1.9	–1.9	618.5	618.4	618.1	99	47	65	SW 0	NW 1	N 1	10✳	10	10	0.0	✳° n–9 ✳
30	–5.4	–0.2	–5.6	–3.7	–3.5	616.2	615.6	616.5	98	61	88	NE 1	NE 1	N 0	7	7	0	0.0	✳° 18½ ✳
31	–10.0	–1.0	–6.0	–5.7	–5.4	616.1	615.3	616.0	100	54	90	NW 1	SW 1	NW 0	9	7	0	.	✳
																		Summe	
Mittel	–2.3	8.6	0.3	2.2	—	620.9	620.1	621.0	96	48	86				5.1	5.4	3.8	14.5	

Oktober 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.2	20.6	15.9	16.2	3.7	716.6	715.8	716.9	99	62	89	NNE 1	W 1	NE 0	3	7	0	.	
2	12.3	21.3	16.6	16.7	4.4	718.5	717.0	718.5	100	60	83	NE 1	W 1	N 2	3	6	0	.	
3	11.2	20.4	15.9	15.8	3.7	720.1	718.1	718.4	100	56	82	N 1	WSW 1	NE 0	1	8	2	8.1	● n (3./4.)
4	12.6	14.4	12.2	13.1	1.2	717.8	717.6	717.0	100	85	93	N 1	W 1	W 1	10●	8	4	5.0	● n–11½ m.U.
5	10.6	15.4	12.0	12.7	1.0	715.2	714.5	714.5	93	60	94	NNW 1	SW 1	W 0	10	9	10	0.0	
6	12.0	16.2	13.0	13.7	2.2	713.5	710.7	711.7	96	78	77	W 0	SW 2	W 2	9	9	8	.	
7	8.2	15.5	10.8	11.5	0.2	712.8	712.5	714.7	89	59	72	W 0	SW 2	SW 0	0	1	0	.	
8	6.6	12.9	9.6	9.7	–1.4	716.1	714.6	715.9	90	66	85	NW 0	W 1	NW 0	10	2	9	.	
9	7.8	12.4	6.2	8.8	–2.1	716.0	714.1	716.8	100	66	90	NNW 0	WSW 2	W 0	10	2	1	.	
10	3.1	11.8	6.2	7.0	–3.7	715.9	714.2	716.4	97	59	95	NNW 0	W 1	NW 0	2	3	3	.	
11	3.0	13.2	5.8	7.3	–3.2	715.6	714.4	715.5	100	60	100	NNW 1	W 1	W 0	0	0	0	.	
12	2.4	12.0	5.5	6.6	–3.7	714.1	711.9	713.6	100	60	100	W 0	W 2	W 0	0	4	0	.	⌊ I
13	1.9	12.7	6.5	7.0	–3.1	713.6	712.4	713.6	100	60	99	W 0	W 1	W 0	0	7	0	.	⌊ I
14	2.9	13.1	7.8	7.9	–2.0	713.9	713.0	714.6	100	65	88	NNW 1	W 1	NNW 1	0	0	0	.	
15	4.4	13.0	7.6	8.3	–1.4	715.0	713.6	714.6	100	60	100	NNW 1	WSW 2	NE 0	5	2	10	.	
16	7.2	14.1	7.6	9.6	0.0	714.8	713.5	716.3	95	52	89	NNW 1	W 0	NE 1	4	0	0	.	
17	2.4	14.6	9.4	8.8	–0.6	718.2	715.7	716.8	100	49	76	N 1	WSW 2	NW 0	0	0	0	.	
18	3.3	15.9	9.9	9.7	0.5	717.3	716.5	716.5	100	53	80	N 1	W 2	NE 2	0	1	0	.	
19	6.2	15.9	10.4	10.8	1.8	715.5	713.5	713.4	90	50	100	N 1	N 1	NE 0	8	8	7	1.5	● n (19./20.)
20	9.6	17.8	12.8	13.4	4.6	712.8	710.8	710.7	100	47	65	NE 1	NNE 1	NE 0	8	3	10	0.1	● n (20./21.)
21	10.8	16.0	10.4	12.4	3.8	710.2	709.2	711.4	100	70	100	W 0	W 1	W 0	8	5	6	2.3	● 17½–18½
22	9.3	16.0	10.4	11.9	3.4	710.9	709.5	710.3	100	52	92	W 0	N 1	N 1	8	4	4	0.0	
23	8.4	15.6	9.2	11.1	2.8	710.7	709.5	710.3	100	57	93	N 2	W 2	W 0	8	9	1	0.0	
24	8.2	11.2	6.6	8.7	0.6	711.2	711.3	714.0	100	74	95	NNW 0	W 2	W 1	10	6	10	.	
25	5.8	12.2	4.0	7.3	–0.6	717.1	716.6	718.7	100	63	100	W 0	W 2	W 1	8	3	0	.	
26	3.0	11.2	10.2	8.1	0.4	719.9	716.9	716.3	62	45	35	NNE 1	NNE 1	NW 3	6	10	3	.	⌊ I
27	6.4	13.8	8.4	9.5	1.9	714.2	712.2	712.9	65	47	100	N 1	N 1	W 1	7	10	7	0.7	●
28	7.0	12.4	10.4	9.9	2.5	713.8	712.6	713.3	100	50	48	W 0	W 2	NW 1	8	3	10	0.6	●
29	7.8	10.1	3.9	7.3	0.1	715.2	713.4	713.2	100	50	74	W 0	W 1	N 1	2	2	0	.	
30	1.9	8.2	3.2	4.4	–2.6	712.3	709.0	711.2	95	54	70	N 1	W 1	ENE 0	3	4	0	.	
31	0.8	9.9	4.4	5.0	–1.9	711.4	708.6	710.9	69	37	63	NNE 1	WSW 1	W 0	4	2	1	.	⌊ I
																		Summe	
Mittel	6.8	14.2	9.1	10.0	—	714.9	713.3	714.5	95	58	85				5.0	4.5	3.4	18.3	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Oktober 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.2	23.8	16.2	18.7	4.3	740.3	739.8	740.1	93	47	83	N 1	S 1	N 1	4	5	6	.	
2	14.4	24.2	15.8	18.1	3.9	741.1	740.5	741.6	83	42	79	N 1	SSE 1	N 1	0	1	0	.	
3	14.0	23.0	17.4	18.1	4.1	742.9	741.8	741.5	84	46	80	N 1	SE 1	NNW 1	1	8	8	19.2	●² n–8, ⊼ 4
4	16.4	20.2	15.4	17.3	3.5	739.1	736.2	737.2	97	62	38	N 1	S 0	N 1	10●	9	3	3.4	
5	12.6	21.4	13.6	15.9	2.3	736.1	734.7	734.1	65	45	73	N 1	S 1	NNW 1	10	3	0	.	
6	9.8	23.0	13.8	15.5	2.1	731.9	729.4	729.5	83	36	80	N 1	S 1	NW 1	0	0	0	.	
7	13.2	22.4	14.4	16.7	3.5	731.8	731.8	735.8	26	13	25	N 2	NNE 2	NNE 1	0	0	0	.	
8	7.8	21.0	10.6	13.1	0.1	737.1	736.6	739.0	55	30	70	N 1	S 1	N 1	2	0	1	7.2	● n (8./9.)
9	10.2	12.0	8.6	10.3	−2.5	739.6	738.4	739.6	94	68	90	N 1	W 1	N 1	10	10	10	8.4	●² 15–17½ m.U.
10	6.4	18.0	11.4	11.9	−0.7	740.4	739.7	741.0	81	34	70	N 1	SE 1	N 1	0	3	10	.	
11	10.2	15.8	8.8	11.6	−0.8	742.4	742.5	740.1	70	39	78	N 1	SW 1	N 1	10	2	0	.	
12	5.4	18.8	8.6	10.9	−1.4	738.1	736.0	735.5	81	27	75	NNW 1	SSE 1	N 1	1	1	0	.	
13	6.2	18.0	9.6	11.3	−0.8	733.2	732.1	734.2	74	41	82	N 1	S 1	N 1	0	2	0	.	
14	7.0	19.6	10.0	12.2	0.3	736.5	736.1	737.2	90	36	82	N 1	SE 1	N 1	0	0	3	.	
15	7.6	17.4	9.8	11.6	−0.1	735.6	734.1	734.3	86	43	87	N 1	ESE 1	N 1	2	6	0	.	
16	5.6	17.0	12.6	11.7	0.2	735.3	736.5	739.8	70	47	84	N 1	S 0	S 0	0	3	10	.	
17	11.2	18.0	12.8	14.0	2.7	741.4	740.9	741.8	78	42	72	NNW 1	S 1	N 1	10	2	10	.	
18	10.6	15.4	10.2	12.1	1.0	741.3	741.0	741.8	89	51	90	NNE 1	N 1	N 1	10	8	4	.	
19	10.2	17.2	11.4	12.9	2.0	741.4	740.8	741.4	80	44	95	NNW 1	W 0	S 1	10	6	10●	8.4	● 18½–n
20	10.8	11.6	11.2	11.2	0.5	739.5	738.2	735.4	96	89	99	NNW 1	N 1	N 1	10●	10	10≡	12.0	● n–7½, a–n m.U., ≡ p–n
21	11.2	16.0	11.8	13.0	2.4	732.8	732.6	733.4	100	66	100	W 0	S 1	WNW 1	9	6	7	.	
22	10.4	17.8	11.4	13.2	2.8	733.4	733.1	734.8	100	43	96	WNW 1	SW 1	NNW 1	9	3	4	.	
23	10.2	15.2	10.4	11.9	1.7	733.8	733.0	733.8	96	66	95	NNW 1	E 0	NW 1	9	8	6	.	
24	8.8	13.4	9.2	10.5	0.5	733.0	734.4	739.4	95	78	68	N 1	S 1	N 1	9	10	10	0.9	● n (24./25.)
25	6.2	8.4	3.8	6.1	−3.7	744.4	745.9	748.4	71	43	77	NNW 1	ESE 1	N 1	10	9	4	.	
26	2.0	8.2	4.8	5.0	−4.6	750.0	748.0	747.2	84	51	71	N 1	S 1	N 1	9	10	10	1.7	● n (26./27.)
27	3.0	8.2	5.4	5.5	−3.9	744.0	741.0	737.6	99	61	90	NNW 0	S 1	NW 1	10	10	7	.	
28	2.8	13.4	5.0	7.1	−2.1	735.6	734.1	735.2	94	48	99	N 1	S 1	N 1	3	0	0	.	
29	3.6	16.8	5.2	8.5	−0.5	735.7	735.0	735.9	77	18	81	NNW 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
30	3.6	6.8	4.2	4.9	−3.9	735.3	735.5	736.7	82	88	99	N 1	W 1	N 1	10	10	10	3.1	● a, p zeitw.
31	4.8	11.6	6.2	7.5	−1.1	736.0	734.9	735.6	99	43	84	N 1	SE 1	NNW 1	10	5	10	0.3	● n–9 m.U.
																		Summe	
Mittel	8.8	16.6	10.3	11.9	—	738.0	737.3	738.0	83	48	80				5.7	4.8	4.9	64.6	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Oktober 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.7	21.2	15.8	16.9	5.3	736.1	735.3	735.7	97	66	86	SSW 0	SE 1	ESE 1	10≡	7	0	.	≡ n–9, △ l
2	11.6	23.3	12.8	15.9	4.5	737.8	738.3	738.8	98	58	96	ESE 1	NNW 0	ENE 0	10≡	8	0	.	≡ 7–9, △ l, ⊕ 12
3	10.7	22.6	15.2	16.2	5.0	739.7	739.4	737.3	99	62	91	NNE 0	NNW 0	E 1	10≡	4	0	4.8	≡ 5–0¼, △ l, (|) 12–18
4	13.7	17.9	12.7	14.8	3.8	734.9	736.8	737.7	87	58	75	WSW 1	W 2	WSW 1	8	8	3	0.0	● 4¼–7¼ m.U., 22¾–23, ⌣ III
5	11.7	14.4	12.4	12.8	2.0	735.2	734.1	733.9	87	74	80	WSW 1	WSW 2	WSW 1	10●	10	10	0.2	●° 6¾–7½, ● 15¾–18½ m.U.
6	11.4	14.1	9.8	11.8	1.2	731.6	731.1	732.6	86	77	87	W 1	WSW 2	SSW 1	10	10	10	.	
7	4.7	14.6	7.3	8.9	−1.5	734.6	735.5	736.8	94	49	91	SSW 0	WSW 1	SSW 1	1	3	2	.	△ l
8	7.3	12.3	7.9	9.2	−1.0	737.7	737.9	738.3	93	70	90	SW 0	WNW 1	WSW 1	10	9	1	.	
9	5.4	10.5	5.2	7.0	−3.0	738.6	738.2	738.8	94	68	92	WNW 0	WSW 0	ENE 0	10	9	0	.	
10	4.3	9.2	7.7	7.1	−2.7	737.6	737.4	737.8	96	63	69	NNW 0	NNE 1	ESE 1	9	9	10	.	△ l
11	4.0	12.1	3.0	6.4	−3.1	737.3	736.8	736.0	87	58	98	W 1	SE 1	E 0	10	3	0	.	
12	1.9	12.0	4.4	6.1	−3.2	735.2	734.1	734.0	96	54	97	E 0	NNW 1	ESE 0	10≡	0	0	.	≡ 2½–9½
13	2.2	13.1	4.2	6.5	−2.6	733.8	733.1	734.0	98	55	93	ESE 1	SSW 0	SSE 1	10≡	0	0	.	≡ 1½–8
14	3.5	7.0	6.9	5.8	−3.1	734.4	735.0	735.6	98	88	94	ENE 1	NW 1	WNW 0	10≡	10	10	.	≡ 0½–10
15	6.4	12.1	8.0	8.8	0.1	735.8	735.6	736.1	94	67	86	NNW 0	SSW 0	SW 1	10≡	9	10	.	≡ n–11
16	6.6	12.6	3.5	7.6	−0.9	736.9	736.5	736.8	96	56	79	WNW 1	N 1	SW 0	10	3	0	.	
17	0.3	15.2	4.8	6.8	−1.5	737.9	736.9	736.9	100	55	96	ESE 1	NNW 1	SSW 1	0	0	0	.	≡ 7¾–8¾, ⌣ l
18	4.0	13.9	5.6	7.8	−0.3	737.3	736.4	735.9	98	62	97	S 0	NW 0	WNW 0	10≡	0	0	.	≡ 5½–9¾
19	6.2	14.1	10.3	10.2	2.3	734.6	732.6	732.1	93	68	85	E 1	ESE 1	ESE 1	1	10	8	1.6	
20	9.5	14.6	12.1	12.1	4.4	730.4	729.1	728.4	94	85	96	SE 1	ESE 1	WNW 1	10	9	10	15.0	● 3¼–13¼ m.U., 22–1¾
21	11.2	15.8	11.2	12.7	5.2	729.0	729.0	729.0	98	74	95	ESE 1	NNW 1	SSE 1	10	10●	10	4.0	● 3½–7, 13½–21½ m.U., ⊼ 11½
22	8.0	18.0	8.5	11.5	4.1	730.4	730.1	730.5	98	53	96	ESE 1	SE 0	ESE 0	5	2	0	0.1	● n (22–23), ≡ 5–9
23	6.8	15.9	8.4	10.4	3.2	730.6	730.5	732.0	94	64	97	ESE 1	WNW 1	NW 1	8	2	10	4.0	● 23–3½, ≡ 4–5
24	2.8	6.1	1.6	3.5	−3.5	734.6	735.8	737.5	94	68	66	WSW 1	ESE 1	ENE 2	10	10	0	.	
25	0.7	5.0	3.2	3.0	−3.8	739.0	739.5	739.4	70	61	66	E 1	ENE 1	ENE 1	10	1	0	.	
26	0.8	8.6	5.0	4.8	−1.9	738.3	736.4	734.6	85	50	76	E 1	NNE 1	ESE 1	0	6	10	.	
27	4.4	8.5	9.9	7.6	1.1	731.0	730.7	732.2	80	87	78	E 1	SE 1	SSW 1	10	10●	5	3.6	● 12¾–14¾, ●° 16–18¼
28	7.8	10.8	6.8	8.5	2.2	733.7	733.1	734.4	86	62	84	SW 1	W 2	WSW 1	10	10	10	1.4	● 6¾–7, 11–11¾, 16¼–16½,
29	4.4	7.4	2.1	4.6	−1.6	736.4	736.1	735.6	92	76	94	SSW 0	WNW 0	SSW 1	9	9	4	0.1	[⊼ 16½
30	2.2	4.6	4.0	3.6	−2.4	733.4	732.6	732.3	98	92	84	WNW 1	WNW 1	NNW 1	10	10	10	0.2	≡ 4–13
31	1.3	5.3	2.7	3.1	−2.8	731.5	730.9	730.7	98	78	84	WNW 0	NNW 1	NE 1	10	10	2	.	
																		Summe	
Mittel	6.1	12.7	7.5	8.8	—	735.0	734.7	734.9	93	66	87				8.4	6.5	4.4	35.0	

Oktober 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.0	9.8	4.2	6.7	5.6	566.9	567.6	568.0	56	55	82	WSW 2	SW 1	WNW 2	1	7	3	.	≡ 9–16 zeitw.
2	4.3	9.2	4.4	6.0	5.0	568.6	569.7	570.2	92	76	71	W 2	SW 1	WNW 0	7	9	3	.	≡ 9–16 zeitw.
3	5.0	9.0	4.2	6.1	5.2	569.8	569.7	568.7	54	52	92	WSW 1	WSW 2	W 3	10	10	6	0.3	⊕ a, p, ▽ III
4	2.8	0.2	−2.0	0.3	−0.5	564.9	564.8	564.9	100	100	100	W 2	W 3	WNW 3	10≡●	10≡*	10≡	13.6	● ✳ 7¼–9¾ m.U., *)
5	−2.4	−0.9	−0.8	−1.4	−2.0	562.4	561.6	560.6	100	100	100	W 3	W 4	W 5	10■	10≡*	10≡●*	43.1	☽ ← 11–14 zeitw. *)
6	−0.2	0.0	−3.6	−1.3	−1.8	559.0	558.8	559.1	100	100	100	W 4	W 4	NW 2	10−●	10−●	10≡*	44.0	☽ n–15¾, ✳ 15¾–n, ≡ n-n
7	−6.6	−5.0	−4.6	−5.4	−5.8	559.1	561.0	562.6	98	98	98	WNW 3	W 2	WNW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n ✳
8	−6.1	−4.0	−5.6	−5.2	−5.4	562.5	563.1	563.5	98	93	94	NNW 1	SE 0	SSE 1	10≡	10≡	9	.	≡ 6¾–18¼ ✳
9	−6.0	−5.0	−6.4	−5.8	−5.9	562.4	562.2	562.9	90	81	96	ENE 2	NE 2	ENE 1	6	2	10≡	.	≡ 15½–n ✳
10	−4.2	−0.4	−1.2	−1.9	−1.9	562.4	563.5	563.9	87	74	61	ENE 4	SE 1	E 2	1	1	1	.	⸗ a ✳
11	−1.3	1.7	−0.2	0.1	0.3	564.1	564.5	564.2	56	41	65	E 2	SE 3	E 2	1	1	0	.	✳
12	1.6	3.2	2.4	2.4	2.7	562.8	563.0	563.0	43	48	38	E 2	NE 2	NE 3	1	1	1	.	
13	2.6	2.6	1.2	2.1	2.6	561.7	561.9	562.8	16	24	31	NNE 2	NW 1	N 2	7	1	0	.	
14	1.6	4.7	−1.0	1.8	2.4	562.6	562.9	562.8	54	42	69	N 0	SW 1	W 2	1	1	2	.	
15	−3.3	0.7	−3.6	−2.1	−1.3	561.4	561.6	561.6	58	48	58	W 3	WSW 2	WNW 2	10	9	0	.	⊕ a
16	−2.5	1.4	0.1	−0.3	0.6	561.7	562.9	564.5	36	27	29	N 2	ESE 1	WSW 1	1	1	0	.	
17	1.7	3.0	2.6	2.4	3.5	564.9	565.7	566.0	26	37	37	W 3	WSW 3	WNW 3	1	4	1	.	
18	1.2	6.0	3.8	3.7	4.9	565.5	566.1	565.8	41	23	36	W 2	WSW 1	W 2	7	1	1	.	
19	5.2	8.0	3.4	5.5	6.8	564.9	564.6	563.3	58	46	81	SW 1	SSW 2	SW 2	1	8	10	.	
20	2.4	5.4	2.5	3.4	4.9	561.8	561.1	559.6	83	79	81	WSW 2	SW 2	SW 2	7	3	10	10.8	✳ n (20./21.),
21	−0.6	0.0	−0.8	−0.5	1.1	558.4	559.1	559.3	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10−	10≡*●	10≡*	29.1	✳ n–7, 20¼–n, ☽ ✳ 9–15,*) ✳
22	−1.9	0.0	−2.0	−1.3	0.4	559.1	559.5	560.0	98	94	89	W 2	WSW 1	S 1	10≡*	10	1	2.8	✳ n–8¼, ≡ n–17 m.U. ✳
23	−1.6	−0.6	−3.0	−1.7	0.2	559.1	559.1	559.1	88	84	92	NNW 0	NW 1	NNE 1	8	10≡	10≡*	3.1	✳ 20¼–n, ≡ 13–n m.U. ✳
24	−5.2	−4.6	−5.4	−5.1	−3.1	558.7	559.5	560.6	94	74	4	NNE 2	NW 2	N 1	10≡	0	0	.	≡ n–13 ✳
25	−4.2	−2.0	−3.8	−3.3	−1.2	562.5	564.0	564.8	17	62	34	E 1	SW 2	SE 2	0	1	0	.	✳
26	−3.2	0.2	−1.1	−1.5	0.8	564.8	564.6	562.8	17	30	70	SSW 2	S 2	SW 3	5	9	6	.	✳
27	−1.7	1.6	−3.2	−1.1	1.3	561.0	560.7	559.4	88	82	100	W 2	WSW 2	WNW 4	8	9	10≡*	24.4	✳ 19½–n, ≡ 17½–n, ⸗ III ✳
28	−6.0	−5.8	−7.8	−6.5	−4.0	558.7	558.0	558.7	98	100	100	W 3	W 4	NW 3	10≡	10≡	10≡*	31.6	✳ n–6¾, 16¾–n, ≡ n-n, *) ✳
29	−8.9	−6.6	−10.0	−8.5	−5.8	559.3	559.3	558.7	98	97	94	W 2	W 1	NW 2	10≡	10≡	10≡	15.4	✳ n–21 m.U., ≡ n–n m.U. ✳
30	−10.8	−9.2	−9.2	−9.7	−6.9	556.4	556.0	556.6	93	85	92	NE 2	ESE 2	SE 3	5	3	0	.	✳
31	−9.6	−7.9	−8.4	−8.6	−5.7	555.3	555.5	555.9	83	82	88	S 2	SSW 2	SW 3	1	1	2	.	✳
Mittel	−1.7	0.5	−1.8	−1.0	—	562.0	562.3	562.4	72	69	74				6.1	5.9	5.0	Summe 218.2	

*) 4. △ ✳sch. 13¼–15½ zeitw., ≡ n-n 5. ✳ ● p-n m.U., ≡ n-n 21. ≡ n-n 28. Fern-⊼ 18¾, ⸗ II

Oktober 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.7	10.7	7.2	7.9	4.9	596.4	596.6	597.0	86	77	97	SW 0	S 1	NW 1	4	8	9≡	.	≡ abds.
2	6.3	11.4	7.1	8.3	5.5	597.4	597.9	598.8	82	43	96	N 1	NW 1	S 1	2	2	1	.	
3	5.9	10.9	7.1	8.0	5.4	598.4	598.7	598.2	74	58	94	N 1	N 2	N 1	1	2	1	0.1	
4	6.2	4.3	1.6	4.0	1.5	594.9	594.0	593.7	70	72	96	NW 1	NW 2	NW 3	10●	8	7	2.3	☽ 6–7¾, ● 18, ≡ abds.
5	−0.2	4.6	1.6	2.0	−0.3	592.0	591.8	591.2	100	68	96	NW 2	NW 2	NW 1	6≡	7■	10	1.1	✳ n, ● 17–19, ≡ a-p
6	2.3	3.4	0.2	2.0	−0.1	588.8	588.6	588.3	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 4	10■	10●≡	10≡	5.4	● 13–14, ≡ n-n
7	−3.2	−1.2	−2.8	−2.4	−4.4	589.0	589.9	592.0	100	100	100	NW 3	N 3	NW 3	10≡	5	10≡	0.7	✳ n (6./7.), ≡ n-n m.U., ⋁ I, ✳
8	−2.2	0.6	−1.4	−1.0	−2.8	591.7	592.1	593.0	100	98	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	2	5	.	≡ n–9, ⌣ I [⌣ III
9	−0.6	−1.2	−4.2	−2.0	−3.6	592.0	591.4	592.5	91	98	100	NW 1	NW 1	NW 2	10■	10×△≡	10≡	1.8	✳ △ 13–15, ≡ n-n m.U.,
10	−4.8	2.4	−0.8	−1.1	−2.6	591.7	592.7	593.8	96	57	100	NW 0	S 1	S 1	0	0	10≡	.	≡ 16–n, ⌣ I [⋁ III
11	−2.6	4.8	0.8	1.0	−0.3	593.6	594.4	593.7	98	76	42	SSE 1	S 1	S 1	9≡	2	0	.	≡ 6¾–10¼
12	2.0	10.2	4.8	5.7	4.6	591.7	591.3	591.5	19	16	32	SSE 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
13	3.8	7.2	1.8	4.3	3.4	590.3	590.2	591.2	24	19	68	NW 2	NW 2	NW 2	0	4	0	.	
14	4.0	9.1	1.5	4.9	4.1	591.0	591.6	591.7	16	21	78	NW 1	S 0	NW 2	0	0	0	.	
15	−1.8	2.4	−2.2	−0.5	−1.1	590.5	590.6	590.7	96	68	98	NW 2	NW 2	NW 2	3	7	2≡	0.0	≡ 14¾–n
16	−4.2	4.6	4.0	1.5	1.1	590.6	591.8	593.1	96	26	32	NW 3	NW 2	WNW 1	5■	0	0	.	≡ n–9½
17	4.3	8.2	5.2	5.9	5.7	594.1	594.7	594.8	13	14	35	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
18	3.4	10.2	4.4	6.0	6.0	594.5	594.7	594.9	36	7	39	NW 1	NW 1	NW 1	1	0	1	.	
19	2.3	7.0	1.2	3.5	3.6	594.2	594.0	593.9	45	57	100	WNW 0	S 1	S 2	0	3≡	10●≡	7.1	☽ abds., ≡ 12–n
20	0.6	1.6	1.4	1.2	1.5	591.7	591.6	589.2	100	98	100	S 1	SE 1	SE 1	10●≡	10●≡	10●≡	7.0	● ≡ n–n, ✳ zeitw.
21	0.4	3.9	1.0	1.8	2.3	587.8	588.3	588.2	100	78	78	NW 1	NW 1	NW 1	8≡	9	10*≡	18.7	△ 12¾–13, ✳ ≡ 19½–n
22	−0.8	2.4	1.0	0.9	1.6	588.3	588.4	589.2	96	71	100	NW 1	NW 1	S 0	8≡	4	10≡	3.4	✳, ≡ I, III ✳
23	−0.7	2.8	−0.4	0.6	1.4	588.2	587.9	587.9	69	69	100	NW 0	W 1	NW 2	1	8	10*≡	1.8	✳ 16¾–18, III, ≡ III ✳
24	−1.6	−1.8	−4.2	−2.5	−1.5	587.8	588.7	590.4	98	97	99	NW 1	NW 2	NW 0	10≡	7■	1≡	.	≡ a, p m.U., ⌣ I
25	−4.2	−4.8	−6.6	−5.2	−4.0	592.4	594.0	595.5	98	97	97	S 1	S 1	S 2	10≡	10≡	10	0.0	≡ n-p, △° 17½
26	−6.4	−2.4	−5.2	−4.7	−3.4	596.0	596.1	595.1	48	17	78	SE 1	SE 3	SE 3	2	9	10≡	.	≡ 18½–n
27	−4.4	−3.6	−1.8	−3.3	−1.8	591.8	591.1	588.8	98	98	100	S 2	S 2	S 0	10	10	10*	0.8	✳ 19¾–22
28	−2.2	−1.8	−4.2	−2.7	−1.0	588.6	589.0	588.3	97	91	97	NE 1	NE 1	NW 1	10≡	6	10*≡	5.7	✳ 18½–n, ≡ I, III ✳
29	−6.4	−5.0	−6.4	−5.9	−4.1	588.7	589.4	588.7	96	96	97	NW 4	NW 2	NW 3	10*■	4	10■	0.0	✳° I, 8½, 19½, ≡ I, 16-n ✳
30	−8.4	−4.8	−6.4	−6.5	−4.5	586.2	585.9	586.8	94	83	95	NW 1	S 1	S 2	4	10*	10*	3.0	✳ 10¾–n ✳
31	−7.3	−4.0	−5.8	−5.7	−3.5	586.0	586.1	586.5	94	79	96	S 1	S 1	S 1	10	10	10	2.8	✳ a-p, ≡ n-n ✳
Mittel	−0.5	3.0	0.0	0.8	—	591.5	591.7	591.9	78	66	85				5.6	5.4	6.4	Summe 61.7	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$, November 1946.
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.5	5.9	3.5	2.6	-2.6	709.5	709.2	712.4	100	68	99	NE 0	N 1	W 1	10≡	5	10●	3.9	● 19½-21¾, ≡ n-9, ⌣ l
2	1.3	7.4	1.8	3.5	-1.5	715.5	715.2	716.3	100	69	100	SE 1	E 0	SE 0	7	1	1	.	♨ III
3	0.6	8.9	5.1	4.9	0.0	718.3	718.6	719.8	100	65	94	SE 0	NE 1	W 0	10	9	9	.	⌣ l, ⊕ II, ♨ III
4	0.0	9.4	3.4	4.3	-0.4	**720.2**	719.7	**720.2**	100	66	100	S 0	N 1	SE 0	9≡	9	1	.	≡ n-9, ⊕ mtgs.
5	5.4	7.6	3.5	5.5	0.9	719.5	719.9	720.1	89	69	74	NNE 2	NE 2	NE 2	9	9	9	.	
6	3.5	5.6	3.6	4.2	-0.2	718.5	717.5	716.4	75	66	87	NE 2	ENE 3	NE 1	10	3	10	.	
7	2.3	4.3	3.3	3.3	-1.0	713.2	711.2	708.4	95	76	87	N 0	NW 0	W 0	10	10	10	.	
8	2.2	2.4	1.7	2.1	-2.1	704.7	703.9	704.5	91	94	94	W 1	NE 1	NE 1	10	9	9	0.0	◕° 7¾-a, ♨ III
9	0.1	3.2	1.3	1.5	-2.5	702.7	703.3	703.6	90	75	99	NE 0	NW 0	NE 0	9	10	10	0.9	●✳° 14¼-14½, ✳ 14½-[16, ⌣ l
10	0.6	2.3	1.1	1.3	-2.6	705.9	706.5	708.6	100	87	88	N 1	NNE 2	NE 2	10	9	10	.	
11	0.1	2.7	-1.4	0.5	-3.2	709.9	711.1	712.9	81	65	91	NE 3	ENE 2	NE 1	10	9	0	.	
12	-3.8	2.7	-1.2	-0.8	-4.4	713.9	713.6	713.9	99	68	96	NE 0	W 1	SE 0	2≡	1	0	.	≡ n-9½, ⋁ l, ♨ III
13	-3.8	4.2	0.1	0.2	-3.2	713.2	711.7	711.6	99	71	93	S 0	NE 0	SE 1	1≡	1	0	.	≡ n-9, ⌣ l
14	-3.6	1.9	0.9	0.1	-3.2	709.7	708.0	706.6	100	86	94	S 0	W 0	SE 0	1	10	9	0.0	●° 18, ≡ 12½-13¼, ⌣ l
15	-0.6	5.0	3.2	2.5	-0.7	704.8	702.9	702.3	100	84	94	W 0	W 1	SE 1	9≡	9	9◕	0.0	◕° abds., ≡ n-mtgs.
16	1.3	6.5	1.7	3.2	0.2	702.0	702.6	703.5	100	79	100	SE 0	NW 0	SW 0	9	9	7≡	0.0	◕° 11½, ≡ 21½
17	0.4	5.1	2.0	2.5	-0.4	703.4	702.1	698.6	100	86	98	SW 0	E 0	W 0	9	9	9	1.5	≡ n, 21½-n, ⌣ l
18	5.0	3.4	3.8	4.1	1.4	**696.0**	698.0	701.7	97	95	92	W 2	WSW 2	WSW 1	10●	8	10	6.2	● m.U. 1¾-20¾, ●✳ 12¼-12½
19	4.8	5.6	7.7	6.0	3.4	702.3	702.7	703.9	84	100	86	WSW 2	S 0	W 1	10	10●	0	5.2	● 8¾-14¾, 15¼-15½
20	3.1	9.6	6.3	6.3	3.9	703.5	701.7	702.5	100	69	94	S 0	NW 0	SE 0	6	9	10	3.3	●tr. 21½, ● 22-01 m.U.
21	7.1	**11.4**	6.2	8.2	5.9	707.8	707.7	708.1	99	69	91	W 0	W 1	SE 0	9●	6	6	0.1	● 6¾, 7½-7¾, ◠ a zeitw.
22	4.7	7.8	6.4	6.3	4.1	708.6	711.0	714.4	95	74	82	S 0	SW 1	WSW 1	9●	8	6	3.2	● m.U. 7½-10¼, 19¾-21¼
23	4.0	8.4	2.1	4.8	2.8	718.1	718.7	718.3	96	63	94	W 0	E 0	SE 0	4	1	0	.	● 1¾-3¼ m.U.
24	-0.5	7.4	4.0	3.6	1.7	716.5	714.3	714.6	99	**55**	83	S 0	S 0	S 1	8	9	9	.	⌣ l
25	2.1	6.1	4.6	4.3	2.6	712.3	710.6	708.1	91	73	88	S 1	NE 0	SW 1	7	10	9	2.8	
26	4.9	7.1	5.0	5.7	4.1	709.2	710.9	713.6	100	92	94	W 1	S 0	SW 1	10●	9	9●	3.2	● 4-12¾ m.U., 18, 21-21½
27	1.4	6.7	1.2	3.1	1.7	715.7	715.0	714.3	100	73	96	SE 1	SE 0	S 0	10≡	1	0	.	● 1-1¾ m.U., ≡ n-9
28	-2.0	4.2	-0.9	0.4	-0.9	711.9	711.2	710.4	100	76	100	S 0	SE 0	NW 0	6	9	10≡	.	≡ 8-9, 17½-n, ⌣ l
29	-2.1	2.7	2.6	1.1	-0.1	709.9	709.7	710.5	100	83	95	W 0	S 0	SE 1	10≡	10	10●	1.2	● 18½-22½ m.U., ≡ n-8½, [⌣ l
30	1.5	7.1	6.1	4.9	3.9	711.2	711.5	710.9	100	68	69	S 0	WSW 2	W 1	6	9	10	6.0	
																		Summe	
Mittel	1.3	5.7	3.0	3.3	-	710.3	710.0	710.4	96	76	92				8.0	7.4	6.7	37.5	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$, November 1946.
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.4	7.3	4.7	4.8	-1.3	716.8	710.9	720.0	95	68	93	E 0	E 1	SW 1	8	8	10	2.4	● n, 17¼-19½
2	3.2	8.7	3.1	5.0	-0.9	723.1	724.2	726.3	97	71	91	NE 0	SW 1	W 0	10	1	7	.	
3	2.7	8.3	5.8	5.6	-0.2	726.7	726.6	727.0	100	76	91	N 0	SW 0	W 0	10	8	9	.	
4	1.1	7.3	5.3	4.6	-1.0	**728.0**	727.8	**728.0**	100	86	81	NE 0	S 1	N 0	10≡	8	0	.	≡ n-10½
5	5.6	10.7	4.1	6.8	1.3	727.0	727.2	727.6	96	59	66	NE 0	NE 3	NE 3	9	1	0	.	⚷ 10-n
6	4.5	6.1	5.2	5.3	0.0	726.1	725.5	724.2	75	68	75	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	.	⚷ n-18½
7	3.8	4.9	4.2	4.3	-0.9	721.1	719.1	715.9	83	80	87	N 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
8	3.1	4.9	2.7	3.6	-1.4	712.0	711.4	712.0	75	68	83	SW 1	SW 1	NE 1	10	9	10	.	
9	2.1	4.3	2.4	2.9	-2.0	710.0	710.6	711.0	78	75	91	NE 1	SW 1	SW 0	10	10	10	0.0	●tr. 14
10	1.9	4.3	2.5	2.9	-1.8	713.3	714.1	716.3	89	75	73	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
11	1.3	5.9	1.4	2.9	-1.7	717.6	718.7	720.7	77	**54**	75	NE 2	NE 2	NE 1	10	1	0	.	
12	-1.5	4.7	-1.0	0.7	-3.7	721.6	721.5	721.7	88	68	91	NE 0	SE 1	S 0	0	0	0	.	⌣ l
13	-1.0	6.0	0.9	2.0	-2.3	720.8	719.4	719.2	96	81	94	N 0	SW 1	S 0	7	3	0	.	⌣ l
14	-0.1	1.9	1.8	1.2	-2.9	717.2	715.8	714.2	100	95	99	E 0	S 0	S 0	10	10	10●≡	2.7	● 14-n m.U., ✳fl. stw., ≡ III, ⌣ l
15	2.0	3.4	3.7	3.0	-1.0	712.1	710.4	709.4	100	100	100	E 0	SE 0	E 0	10≡	10≡	10●≡	1.9	● n-a m.U., 17½-n, ≡ n-n
16	3.0	5.7	4.0	4.2	-0.7	709.0	710.2	710.9	100	97	99	NE 0	E 0	N 0	10≡	9	10	0.5	●° m.U. p, ≡ n-12
17	3.2	4.0	2.9	3.4	-1.3	710.8	709.6	706.0	100	95	98	N 0	E 1	E 0	10≡	10	10	3.3	● n (17./18.), ≡ a
18	5.9	5.7	5.3	5.6	1.0	**702.9**	705.0	709.3	94	80	80	SW 2	SW 2	SW 2	10●	8	10	6.3	● m.U. a, ●²sch. 12
19	5.4	6.6	8.4	6.8	2.3	709.8	710.2	711.4	88	99	87	SW 2	SW 2	W 2	10●	10●	0	6.2	● n-14½
20	5.8	9.7	7.9	7.8	3.5	710.6	708.8	709.7	99	68	96	SW 0	SW 0	SW 0	3	6	10●	7.4	● 18½-n
21	7.9	**12.6**	7.0	9.2	5.0	715.0	715.1	715.4	96	69	93	SW 0	SW 1	SW 0	10	2	2	.	
22	7.2	8.7	6.4	7.4	3.3	715.9	718.5	722.1	75	72	84	W 3	SW 3	SW 2	10●	9	8	2.6	● 7½, 20, n, ⚷ n-p
23	3.8	10.3	3.0	5.7	0.8	725.7	726.5	726.1	93	61	90	SW 1	SW 1	SW 0	4	1	0	.	
24	0.9	5.4	4.4	3.6	-1.2	724.5	722.4	721.5	98	88	89	NE 0	SW 0	SW 0	9	8	8	.	
25	2.6	5.9	5.2	4.6	-0.1	720.2	718.2	715.7	98	88	91	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	10	9.0	● 21¾-n
26	5.0	7.0	5.2	5.7	1.2	716.6	718.6	721.3	95	90	95	SW 0	SW 1	SW 1	10●	10	10●	3.9	●° zeitw. n-n
27	3.5	8.4	2.2	4.7	0.3	723.3	722.9	722.1	95	72	95	W 1	SE 1	SE 0	9	1	0	.	
28	-0.8	2.1	1.2	0.8	-3.5	719.8	719.0	718.1	100	100	100	E 0	SE 0	E 0	10≡	10≡	10	.	≡ n-n
29	0.3	1.4	4.1	1.9	-2.2	717.6	717.4	718.2	100	100	99	NE 0	E 0	SW 1	10≡	10●≡	10	4.5	● 11½-n m.U., ≡ n-p
30	5.1	7.2	7.3	6.5	2.5	719.0	719.1	718.9	86	81	71	SW 1	SW 2	SW 3	9	9	10	6.8	● p-n m.U., ⚷ p
																		Summe	
Mittel	3.0	6.3	4.0	4.4	-	717.8	717.7	718.0	92	80	89				8.9	7.1	6.8	57.2	

November 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager*.

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.9	6.0	4.2	4.0	-2.9	719.1	720.4	722.7	93	57	81	E 0	SE 0	E 0	10	7	10	0.3	● n (1./2.), ⌴ I
2	4.3	9.1	3.4	5.6	-1.1	725.4	726.3	728.9	53	56	63	NE 0	N 0	SE 0	10	2	7	.	
3	1.6	8.3	5.6	5.2	-1.4	729.5	729.2	730.8	83	56	85	E 0	NW 0	SE 0	8	7	9	.	⌴ I
4	1.8	9.1	3.6	4.8	-1.7	730.8	730.5	**730.9**	92	71	94	E 0	NW 0	N 0	7	7	7	6.1	● n (4./5.)
5	6.4	7.9	3.8	6.0	-0.3	729.0	729.8	730.3	99	63	92	E 0	NW 2	NE 0	10●	8	6	0.4	● n-8¹/₂
6	1.1	6.3	1.0	2.8	-3.4	729.3	728.6	727.0	90	55	90	E 0	W 0	W 0	10	4	0	.	
7	3.9	5.8	4.2	4.6	-1.5	723.7	721.2	718.2	81	68	76	S 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	
8	3.7	5.2	4.2	4.4	-1.5	715.1	713.6	714.4	76	73	88	SE 0	SE 0	NW 0	10	10	10	.	
9	3.4	4.3	3.4	3.7	-2.1	711.7	712.9	713.4	91	74	95	N 0	NW 0	NW 0	10	10	10	3.4	☽ 15-n m.U.
10	2.9	5.2	3.8	4.0	-1.6	715.8	716.8	719.1	99	75	87	NE 0	NW 1	NW 1	10	8	10	.	
11	3.1	4.1	2.9	3.4	-2.1	720.0	721.3	723.5	83	65	80	NE 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
12	-1.4	4.3	-0.8	0.7	-4.7	724.1	723.6	724.3	80	46	78	E 0	NW 0	NW 0	7	0	0	.	
13	-2.7	5.3	0.0	0.9	-4.3	723.6	721.9	722.2	83	52	80	NW 0	SE 0	SE 0	4	0	0	.	
14	-2.3	3.8	1.8	1.1	-4.0	719.7	717.8	716.6	84	74	86	SE 0	NW 0	SE 0	8	3	10	.	
15	-0.5	5.4	2.1	2.3	-2.7	714.4	712.3	712.2	96	80	96	SE 0	NW 0	NW 0	10	8	8	.	
16	1.4	7.3	1.9	3.5	-1.3	711.4	712.5	713.4	95	61	92	E 0	NW 0	NW 0	7	6	4	.	
17	2.1	4.7	3.4	3.4	-0.7	713.4	711.4	708.8	92	78	85	NE 0	NE 0	NW 0	10	10	10	2.5	● n (17./18.)
18	2.7	5.7	4.0	4.1	-0.5	**704.9**	706.2	710.9	98	89	85	SE 0	NW 2	E 1	10●	10●	10	6.7	● n-18³/₄, ⸗ 13³/₄
19	3.9	5.4	5.3	4.9	0.5	712.0	711.9	713.9	90	68	100	E 0	NW 0	E 0	10	10●	4	8.1	● 10-17¹/₂ m.U.
20	2.8	**15.2**	9.9	9.3	5.0	713.8	710.3	711.3	100	**32**	67	SE 0	SE 3	NW 1	6	5	5	0.1	● n (20./21.)
21	7.3	11.3	5.2	7.9	3.7	717.4	717.3	718.6	89	65	94	N 0	W 0	NW 0	10	5	4	.	
22	4.5	6.4	4.9	5.3	1.3	717.6	721.2	724.4	95	91	91	E 0	SE 1	NW 0	8	10	10	2.5	● 11-13, n
23	5.1	9.5	2.0	5.5	1.6	728.5	729.1	729.1	98	52	76	SE 0	E 0	SE 0	10	3	0	.	
24	2.1	7.0	5.1	4.7	1.0	726.5	724.3	725.0	87	64	75	NE 0	NW 0	NW 0	6	7	10	.	
25	2.6	7.8	11.8	7.4	3.8	722.6	719.6	717.0	85	65	33	NE 0	NE 0	SE 2	5	10	10	.	
26	7.2	6.7	4.3	6.1	2.6	718.4	721.0	724.1	62	94	98	E 0	W 0	E 0	10	10●	6	5.0	● 9¹/₂-16
27	3.8	8.0	0.8	4.2	0.9	726.1	724.8	724.8	98	68	88	E 0	NW 0	E 0	10	3	2	.	
28	-0.8	4.2	-0.2	1.1	-2.1	722.0	721.4	720.2	85	80	93	SE 0	NW 0	E 0	4	7	3	.	
29	0.2	4.8	2.2	2.4	-0.7	720.4	719.6	720.6	95	70	90	E 0	NW 0	NW 0	6	8	9	.	
30	3.8	7.5	5.1	5.5	2.6	720.6	720.8	721.2	86	64	81	E 0	E 0	E 0	10	8	10	8.9	● tr. 16¹/₂, ● n (30./1.)
Mittel	2.5	6.7	3.6	4.3	—	720.2	719.9	720.6	85	65	81				8.5	6.9	6.8	Summe 44.0	

November 1946.
Beobachter: *Observatorium*.

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	4.1	6.1	3.0	4.4	-2.5	722.1	722.9	728.0	98	98	95	ESE 0	E 1	ESE 0	10	10	6	6.5	● a, p zeitw.
2	0.8	8.4	4.0	4.4	-2.3	731.2	730.9	733.5	100	76	97	E 0	NE 1	E 0	6≡	1	10	.	≡ I
3	2.5	9.3	5.4	5.7	-0.9	734.2	733.5	734.6	98	77	97	ESE 0	NE 0	E 0	10	3	3	.	
4	1.0	10.8	4.2	5.3	-1.1	735.3	734.5	**735.4**	96	70	93	SE 0	NE 1	ESE 1	10	2	0	.	
5	1.0	11.0	6.0	6.0	-0.3	733.6	732.0	732.4	98	68	66	ESE 1	NNE 4	NNE 4	1	1	2	.	
6	5.4	7.8	6.0	6.4	0.3	733.5	731.2	730.6	75	70	82	ENE 1	NNE 2	ENE 1	10	8	10	.	
7	5.4	7.0	3.0	5.1	-0.9	727.9	725.5	723.7	85	77	88	E 0	NE 0	S 1	10	10	10	.	
8	2.1	3.8	2.8	2.9	-3.0	719.8	718.5	718.7	85	75	80	S 1	E 0	ESE 0	10	10	9	.	
9	4.1	6.0	3.4	4.5	-1.2	718.9	717.3	718.7	95	88	82	E 0	S 1	E 1	10	5	9	0.0	●° ✳°sch. a
10	0.5	5.5	4.1	3.4	-2.2	721.2	720.6	722.7	100	60	75	E 0	E 1	NNE 2	10	10	10	.	
11	2.8	4.8	2.4	3.3	-2.2	724.2	725.3	727.6	72	66	75	NNE 2	NNE 1	NE 1	10	5	1	.	
12	2.0	4.8	-1.0	1.9	-3.4	729.3	729.0	729.4	85	69	94	E 0	NE 0	ESE 0	9	1	0	.	
13	-2.0	10.4	4.2	4.2	-1.0	728.4	726.7	726.0	100	62	80	E 0	SE 1	ENE 0	10■	1	0	.	⌴ I, ≡ I
14	-1.4	2.8	3.0	1.5	-3.6	724.7	722.6	721.4	92	93	97	E 0	E 0	SE 0	8≡	10●	10●	1.0	● p, ⌴ I, ≡ I
15	3.2	5.5	5.6	4.8	-0.1	719.2	717.8	716.2	100	98	100	SE 0	E 0	NE 0	10≡	10	10≡	4.0	● n-n m.U., ≡ I, III
16	5.1	8.0	6.2	6.4	1.6	717.2	717.0	718.1	99	78	75	E 0	NE 0	SE 0	10	9	10	.	
17	4.7	7.6	4.8	5.7	1.0	717.2	716.2	**713.2**	100	91	92	SE 0	E 0	NE 0	10	10	10	2.0	● n-n m.U.
18	7.0	7.4	6.0	6.8	2.2	713.7	714.7	718.0	88	83	85	SW 0	SSW 1	S 1	10	5	10	4.6	● a m.U.
19	6.1	8.2	8.6	7.6	3.2	718.4	718.4	716.5	88	94	92	E 0	NE 0	E 0	10	10	2	2.1	● n-n m.U.
20	4.1	8.0	7.6	6.6	2.3	717.3	715.7	716.8	100	93	97	E 0	NE 0	E 0	10≡	9	10	7.0	● p-n zeitw., ≡ I
21	9.8	**14.4**	10.2	11.5	7.3	722.8	722.1	716.8	80	65	74	SE 1	SW 1	E 0	5	5	3	8.0	● n (21./22.)
22	7.2	10.8	7.5	8.5	4.4	722.8	722.1	722.5	80	**58**	81	E 1	SSW 1	N 1	10	7	10	1.2	●° p
23	5.6	9.5	3.3	6.1	2.2	725.3	726.7	730.4	94	70	91	E 0	NE 1	ESE 0	2	1	1	.	
24	0.3	7.1	7.7	5.0	1.2	734.3	733.5	729.4	100	88	68	E 0	E 0	E 0	10	5	0	.	
25	3.8	7.1	5.8	5.6	1.9	727.3	724.5	723.2	87	81	75	E 0	E 0	N 0	9	10	10	17.0	● p, n
26	6.0	9.7	7.6	7.8	4.2	725.0	726.3	728.8	91	72	80	NE 0	S 1	SE 0	10	9	10	.	
27	3.0	8.0	2.5	4.5	1.1	730.8	729.1	728.4	95	78	91	SE 0	NE 1	ESE 0	10	10	10	.	
28	-0.2	3.0	3.0	1.9	-1.4	727.2	726.1	725.5	100	89	93	SE 0	SE 0	E 0	10≡	10	10	.	≡ I
29	2.0	3.3	3.2	2.8	-0.4	725.1	724.9	726.5	96	98	100	E 0	ESE 0	SE 0	10	10	10	13.0	● p, n m.U.
30	6.1	9.3	7.8	7.7	4.6	728.0	727.4	728.6	73	67	79	SE 1	S 1	S 1	8	10	10	10.0	● p, n m.U.
Mittel	3.4	7.5	4.9	5.3	—	725.2	724.4	724.7	92	78	86				8.9	6.9	6.9	Summe 76.4	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

November 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	−0.6	5.1	3.1	2.5	−3.4	716.6	716.4	718.9	99	72	87	NNW 1	NNW 1	SE 1	3	10	10	.	⊔ l
2	1.3	11.1	3.6	5.3	−0.4	722.3	723.3	725.5	98	46	96	NNW 1	SW 1	NW 1	6	1	1	.	⊔ l
3	−0.4	8.4	6.1	4.7	−0.9	726.0	725.9	727.2	99	59	86	NW 0	NW 1	SSE 1	9	9	10	.	⊔ l
4	1.6	11.6	5.4	6.2	0.8	727.3	727.0	727.3	99	56	97	NNE 0	N 1	NW 0	9≡	9	9	2.1	≡ a zeitw., ⊔ l
5	6.1	6.2	4.0	5.4	0.1	727.3	728.1	728.3	98	63	80	NE 0	NE 2	NE 2	10	6	4	0.0	● 2–6 m.U.
6	4.5	6.4	3.9	4.9	−0.2	726.3	725.7	724.0	79	69	85	NNE 1	NE 1	NE 1	10	10	9	.	
7	2.7	3.1	2.7	2.8	−2.2	720.3	718.4	715.4	89	87	91	ENE 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	0.2	
8	1.0	2.4	3.1	2.2	−2.6	712.1	711.2	711.4	97	93	82	NNW 0	NW 1	ENE 1	10	10	10	.	
9	1.8	1.7	0.4	1.3	−3.4	709.6	710.2	710.9	88	88	100	N 1	N 1	N 1	10	10	10*	4.8	●, ✳ 17¼–24¼
10	0.6	2.9	1.6	1.7	−2.8	713.1	714.2	716.6	95	86	83	NW 1	N 1	N 1	10	10	10	.	
11	0.2	4.6	−1.2	1.2	−3.2	717.7	718.6	720.5	81	52	92	NNE 2	ESE 1	WNW 1	10	3	0	.	
12	−2.2	2.7	−0.9	−0.1	−4.3	720.9	720.5	720.8	98	77	98	ENE 0	S 1	ESE 1	10	0	0	.	⊔ l
13	−1.1	6.1	0.2	1.4	−2.7	720.0	718.6	718.7	100	62	97	ESE 1	WNW 1	NW 1	10≡	1	0	.	≡ n–10, ⊔ l
14	−0.6	1.0	1.5	0.6	−3.3	716.7	715.0	713.7	99	93	96	SE 0	WNW 1	WNW 0	10≡	6	10≡	0.1	≡ n–a, 17½–n, ⊔ l
15	0.4	2.7	2.9	2.0	−1.8	711.7	709.6	708.9	99	89	96	WNW 0	NNW 1	NW 1	10≡	8	10≡	.	≡ n–a, abds.
16	1.7	7.4	1.9	3.7	0.1	708.6	709.4	710.4	99	73	100	N 0	WNW 1	NE 1	10≡	8	0≡	.	≡ a, abds.
17	0.6	4.0	2.2	2.3	−1.2	710.4	708.5	705.3	100	94	97	NNW 1	ESE 0	E 1	10≡	10	9	3.4	≡ a, △ l
18	4.7	4.7	5.2	4.9	1.6	701.4	703.3	707.7	84	90	69	S 2	WNW 2	SW 2	10●	9●	10	7.4	● 3½–15¾ m.U.
19	6.3	5.6	10.7	7.5	4.3	708.4	708.4	709.9	75	97	71	WNW 2	S 2	WSW 2	10	10●	0	8.5	● 4–4½, 9¾–18 m.U.
20	4.8	12.7	6.6	8.0	5.0	710.3	708.3	708.5	98	56	99	SE 1	W 1	N 1	5	8	9	0.6	
21	10.2	13.8	7.0	10.3	7.4	713.9	714.5	714.6	75	56	94	WSW 2	W 1	SE 1	9	3	4	.	● 2–2¾
22	6.3	8.2	7.7	7.4	4.7	714.5	717.5	720.5	91	61	71	ESE 1	SW 1	W 2	9	8	9	5.5	● 9¾–10¾, 23–3¼, △ l
23	5.9	11.0	3.4	6.8	4.2	724.8	726.0	725.3	90	51	95	ESE 1	S 1	S 1	7	3	0	.	
24	0.8	8.4	5.8	5.0	2.6	723.3	721.0	721.2	100	67	77	SSW 0	WNW 1	SE 1	5	9	10	.	⊔ l
25	4.5	7.3	5.4	5.7	3.4	719.4	716.7	714.6	91	77	90	WSW 0	WSW 0	WNW 0	9	10	9	0.0	
26	6.2	6.6	7.0	6.6	4.5	715.4	717.3	719.8	92	88	75	NW 1	SSW 1	WSW 1	10●	10●	5	1.6	● 7½–11½ m.U., 22¼–23
27	4.6	10.8	1.9	5.8	3.8	722.7	722.0	721.3	92	51	98	SE 1	SSW 1	SSW 1	7	1	0	.	
28	−1.6	1.3	−0.3	−0.2	−2.0	719.0	718.3	717.2	99	93	100	NNW 1	NW 0	WNW 1	10≡	10	10≡	.	≡ n–13, 15½–n, ⊔ l
29	−0.6	2.3	2.6	1.4	−0.3	717.0	716.6	717.2	100	84	95	ENE 1	NNE 0	NE 1	10≡	10	10≡	0.1	≡ a zeitw., abds.
30	4.8	8.5	7.9	7.1	5.6	717.6	717.7	717.1	86	60	60	W 1	WSW 2	WSW 2	10	9	10	11.0	● 23¼, 23½–23¾
Mittel	2.5	6.3	3.7	4.2	—	717.2	716.9	717.3	93	73	87				8.9	7.4	6.6	Summe 45.3	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm

Rigi-Kulm

November 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	−1.9	1.0	−4.0	−1.6	−2.6	609.6	610.1	611.4	76	74	96	SSE 3	S 4	W 3	3	3	4	0.6	✳ n (1./2.)
2	−3.8	−0.9	−1.5	−2.1	−3.0	614.9	616.4	617.8	95	85	78	SW 2	SW 1	SW 1	10	4	7	.	
3	2.4	5.0	4.0	3.8	3.0	619.1	620.4	621.0	19	18	17	W 1	W 1	W 1	8	10	10	.	
4	3.5	7.0	6.0	5.5	4.8	621.3	621.5	621.8	37	42	9	W 1	E 1	E 0	4	7	2	1.5	● n (4./5.)
5	−0.3	−2.4	−5.6	−2.8	−3.4	619.8	619.7	619.4	97	96	95	W 1	NE 1	E 3	10●≡	10≡	2	3.7	● n–7¾, ≡ n–19
6	−3.6	3.7	4.0	1.4	0.9	617.2	618.1	617.2	75	45	45	E 2	E 2	E 2	0	1	0	.	
7	4.0	4.2	3.8	4.0	3.6	614.0	612.5	611.4	47	46	43	W 1	W 2	W 3	0	0	4	.	
8	−0.1	2.0	−0.4	0.5	0.2	606.3	605.9	606.0	72	55	52	SW 1	W 1	E 1	3	3	3	.	
9	−1.2	−3.0	−4.1	−2.8	−3.0	604.8	604.3	604.2	83	98	100	S 3	W 3	W 3	8	10≡	10≡	1.8	✳ n (9./10.), ≡ p–n
10	−5.7	−6.2	−6.8	−6.2	−6.3	606.1	606.9	607.8	95	96	95	W 1	E 0	E 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
11	−7.7	−6.1	−7.0	−6.9	−6.9	608.9	610.2	611.7	94	94	92	E 1	E 1	E 2	10≡	10≡	0	.	≡ n–10¾, p zeitw.
12	−4.8	−0.1	−3.6	−2.8	−2.7	612.3	613.0	613.6	59	38	95	E 3	SSE 0	SW 3	0	0	0	.	
13	−2.1	2.1	−0.7	−0.2	0.0	613.0	613.0	613.1	65	44	44	SW 2	SW 1	SW 0	0	1	0	.	
14	−0.8	0.4	−1.0	−0.5	−0.2	611.9	609.6	609.2	44	50	78	S 3	W 1	S 1	2	4	7	.	
15	−0.8	2.4	−0.1	0.5	0.9	607.1	605.3	604.9	82	71	96	SE 2	S 1	ESE 1	1	7	10≡	.	≡ III
16	−2.5	−0.8	−1.2	−1.5	−0.9	604.3	604.8	605.8	95	94	88	E 2	S 1	S 1	5	10≡	8	.	≡ a–p zeitw.
17	−2.7	0.0	−2.9	−1.9	−1.2	605.5	603.5	602.4	75	65	100	NE 1	SE 1	SE 2	3	5	10≡	1.6	✳ n (17./18.), ≡ III
18	−2.2	−3.5	−4.2	−3.3	−2.5	597.4	598.8	602.1	100	96	94	W 4	W 3	W 3	10≡	10*≡	10	4.3	✳ p zeitw., ≡ n–p
19	−3.3	1.8	0.0	−0.5	0.4	603.9	604.2	606.1	94	100	100	W 3	W 4	W 3	10*	10●	10≡	5.9	✳ a zeitw., ● p, ≡ III
20	0.8	4.8	1.4	2.3	3.3	606.9	606.5	606.0	89	54	52	W 0	SSE 3	S 0	4	6	8	.	
21	1.1	3.0	1.8	2.0	3.1	609.5	610.4	610.5	89	81	78	W 2	W 1	W 1	10	7	4	.	
22	1.1	−2.8	−3.8	−1.8	−0.6	610.4	611.9	613.9	75	96	97	S 0	W 3	W 2	7	8	7	4.4	✳ n (22./23.)
23	−3.0	−1.7	0.0	−1.6	−0.3	617.7	618.8	619.0	96	96	88	W 2	W 1	W 0	10≡	3	2	.	≡ l
24	3.1	7.5	6.5	5.7	7.1	617.8	617.1	616.4	17	17	16	S 0	S 0	S 0	5	7	8	.	
25	2.9	3.1	1.8	2.6	4.1	614.9	613.1	612.0	25	52	55	W 0	W 1	W 1	8	10	10	.	
26	−2.3	−2.5	−2.7	−2.5	−0.9	610.1	611.3	612.8	98	100	100	WNW 2	W 2	W 2	10	10*≡	10≡	7.8	✳ 7¾–16½, ≡ p–n
27	−3.7	−2.1	−3.5	−3.1	−1.4	615.3	615.4	615.1	100	100	88	W 3	W 1	W 1	10≡	3	3	.	≡ l
28	−0.6	1.6	−3.8	−0.9	0.9	613.2	612.6	612.3	58	46	45	E 1	SE 1	SE 1	2	7	8	.	
29	0.8	4.2	1.2	2.1	4.0	612.8	611.4	611.2	48	39	34	SE 1	SE 0	S 1	7	9	10	1.2	✳ n (29./30.)
30	−2.8	−2.4	−3.0	−2.7	−0.7	611.5	611.9	612.1	98	91	90	W 3	W 2	W 3	10≡	10	9	5.3	✳, ≡ a zeitw.
Mittel	−1.2	0.6	−1.0	−0.5	—	611.3	611.3	611.6	73	69	72				6.0	6.5	6.2	Summe 38.1	

November 1946.
Beobachter: *P. Nogler.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.0	0.4	-0.2	-1.6	-1.1	618.3	618.3	619.0	99	100	100	NW 0	SW 0	NW 0	10	10*	10*	12.0	✳ 10–n zeitw.
2	-0.8	2.7	-9.8	-2.6	-1.9	620.5	622.5	625.6	99	56	86	N 0	NW 2	NW 0	10	4	2	.	☋ III
3	-9.5	3.4	-4.7	-3.6	-2.7	626.5	626.2	627.6	96	55	92	SW 0	SW 0	SW 0	3	3	2	.	
4	-5.8	5.1	-1.8	-0.8	0.3	627.8	626.7	**627.9**	95	66	97	SW 0	SW 0	SW 0	1	2	0	2.2	
5	2.0	-0.6	-6.0	-1.5	-0.2	624.1	623.9	625.3	91	88	60	NE 2	NE 3	NE 2	10●	10*	5	0.0	● n–7½, ✳ 12–n zeitw.
6	-4.5	1.8	-3.1	-1.9	-0.4	625.1	624.7	624.5	89	70	93	NE 2	NE 2	NE 0	6	1	0	.	
7	-10.0	2.9	-6.6	-4.6	-2.9	621.7	618.5	616.3	98	45	87	W 0	NE 0	NW 0	1	0	0	.	
8	-10.8	4.4	-6.4	-4.3	-2.4	613.0	611.6	613.0	96	45	88	NW 0	SW 0	SW 0	0	3	5	0.0	
9	-4.8	-0.5	-6.4	-3.9	-1.8	611.9	611.0	610.5	95	100	100	NW 0	N 0	W 0	10	10*	5	1.1	✳° 10–18½
10	-13.0	-1.6	-8.8	-7.8	-5.5	612.8	613.1	614.4	100	68	98	W 0	NW 1	W 1	10	4	8	.	
11	-9.4	-0.8	-6.8	-5.7	-3.2	615.5	615.7	618.4	99	68	94	NW 0	SW 0	NE 1	10	5	1	.	
12	-11.0	-4.4	-12.2	-9.2	-6.5	620.0	619.3	620.9	99	76	92	NW 1	SW 1	SW 1	10	0	0	.	
13	-14.0	4.5	-10.6	-6.7	-3.8	620.3	619.4	620.3	96	65	83	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	
14	-10.8	0.6	-1.6	-3.9	-0.8	618.5	616.5	615.5	97	59	100	SW 0	SW 2	SW 0	9	10	10	0.4	✳° 20½–20¾
15	-2.8	1.8	-1.0	-0.7	2.6	613.4	612.0	610.7	100	80	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10*	4.1	✳ 21–n
16	-1.6	1.4	-7.0	-2.4	1.1	609.4	611.7	613.4	100	69	94	SW 0	SW 1	SW 0	10*	9	5	0.0	✳ n–8
17	-1.8	2.8	-2.0	-0.3	3.4	610.9	608.2	606.9	98	63	77	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	0.0	✳° 8–10
18	-6.5	3.1	-4.0	-2.5	1.4	**603.6**	605.4	608.1	96	45	97	W 0	SW 1	SW 0	10	7	10	0.9	✳ 18½–20
19	-6.5	2.2	-0.5	-1.6	2.5	610.1	610.5	613.1	82	65	98	SW 0	W 1	W 0	8*	10	8	0.8	△ u. ✳ zeitw.
20	-9.0	**5.6**	0.8	-1.2	3.1	614.6	614.7	614.1	98	62	100	SW 0	SW 1	SW 0	1	6	10●*	2.3	● u. ✳ abds.–n, ∨ I
21	0.8	2.3	-2.5	0.2	4.7	616.1	618.1	618.4	99	84	100	SW 0	W 1	SW 0	10	3	1	.	
22	0.0	3.2	-1.6	0.5	5.2	617.8	617.8	621.3	80	81	98	SW 0	SW 1	NW 1	10	10	2	1.0	✳ 8–12
23	-3.4	2.2	-10.5	-3.9	1.0	623.4	625.6	627.2	98	**43**	82	W 0	SW 0	NW 0	10	1	0	.	
24	-6.8	3.0	-4.0	-2.6	2.5	626.2	625.2	624.3	90	46	80	SW 0	SW 2	SW 0	10	3	0	.	
25	-4.0	3.2	0.0	-0.3	5.0	622.5	620.5	619.1	85	51	75	S 0	SW 2	SW 1	9	9	10	.	
26	0.2	0.4	-2.6	-0.7	4.8	616.9	617.4	619.8	93	99	96	SW 1	SW 0	NW 0	10	10*	10	2.7	✳ 10¾–abds.
27	-9.0	-2.2	-12.0	-7.7	-2.0	621.8	622.3	623.3	97	73	98	NW 0	W 0	SW 0	2	0	0	.	
28	**-14.5**	-2.5	-11.8	-9.6	-3.7	621.4	620.2	620.3	100	68	92	SW 0	SW 0	E 0	0	3	0	.	
29	-11.0	-0.8	-1.8	-4.5	1.5	619.8	619.2	618.6	98	70	100	SE 0	E 0	SW 1	4	9	10*	6.2	✳ 21–n
30	-2.2	1.4	-7.1	-2.6	3.6	617.5	618.0	619.4	99	73	97	NE 1	NE 0	SW 0	10	6	10	0.4	✳ n–8
Mittel	-6.2	1.5	-5.1	-3.3	—	618.1	617.8	618.6	95	68	92				7.1	5.6	4.8	Summe 34.1	

November 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	0.3	12.8	5.4	6.2	-0.5	712.8	711.1	714.6	85	44	100	N 1	W 1	W 1	3	2	10	0.4	●, ⌣ I
2	4.2	9.6	4.8	6.2	-0.3	717.8	717.8	720.2	100	57	85	W 0	W 0	NW 1	10	0	0	.	
3	3.9	11.6	6.4	7.3	1.0	721.2	720.5	721.9	85	**40**	72	NNW 0	NW 1	N 0	9	7	7	.	
4	2.6	11.3	5.7	6.5	0.3	**722.4**	720.9	721.7	72	45	66	N 0	W 1	NW 0	4	3	0	.	
5	4.6	**13.4**	5.6	7.9	1.9	719.7	716.4	717.7	80	62	70	W 1	W 0	SSW 1	6	1	0	0.0	●tr. 9
6	-0.7	9.2	3.4	4.0	-1.8	719.8	717.7	718.4	90	75	85	N 0	N 0	N 1	1	0	0	.	⌣ I
7	-0.7	7.4	1.8	2.8	-2.9	715.9	712.5	711.8	100	67	100	N 0	W 2	W 0	0	0	0	0.0	⌣ I
8	2.2	3.2	3.0	2.8	-2.7	717.5	716.1	707.0	100	90	99	W 0	WSW 1	W 0	10	10	10	.	
9	0.2	4.4	3.0	2.5	-2.9	704.3	705.1	705.7	100	78	100	NNE 0	W 0	W 0	4	10	10●	1.9	● 16¾–n
10	2.2	7.2	3.1	4.2	-1.0	708.1	707.8	709.5	100	58	87	NW 0	NW 1	NW 1	10	4	6	.	
11	1.8	5.6	3.6	3.7	-1.3	712.0	716.9	714.6	100	63	80	NW 0	W 1	W 0	10	10	10	.	
12	1.5	6.0	0.5	2.7	-2.2	716.2	715.4	716.7	66	55	85	NW 1	W 1	W 1	9	0	0	.	
13	-2.8	6.2	1.4	1.6	-3.1	716.3	713.8	714.3	96	48	65	W 0	SSW 0	NW 1	0	0	0	.	⌣ I
14	-1.4	5.0	1.2	1.6	-2.9	711.9	710.1	710.4	76	59	90	NNW 1	W 1	W 1	9	10	0	.	
15	-0.4	7.4	3.9	3.6	-0.8	707.4	704.4	709.3	96	57	88	NNW 1	W 1	W 0	6	9	5	.	
16	1.6	8.8	2.8	4.4	0.2	704.4	704.4	706.1	100	62	95	NNW 1	SW 1	NNW 0	8	5	1	.	
17	-1.2	6.4	3.2	2.8	-1.3	705.9	703.9	702.7	100	69	90	NNW 0	WSW 0	NE 0	1	3	3	0.8	⌣ I
18	3.6	6.4	5.3	5.1	1.2	**699.5**	700.1	704.0	100	60	76	NE 0	W 0	NW 0	10●	10●	10	0.6	● n–7¾, 12–n
19	5.0	5.0	2.8	4.3	0.6	706.5	704.6	707.6	85	100	100	NW 0	NE 1	ENE 0	10●	10●	2	**10.1**	● n–18 m.U.
20	3.2	11.3	9.6	8.0	4.4	707.1	705.0	705.0	100	64	60	ENE 0	NE 0	ENE 1	5	5	6	0.4	●, ⌣ I
21	5.4	11.2	6.0	7.5	4.1	710.6	710.3	710.3	100	60	90	ENE 0	NE 0	W 0	4	3	0	.	
22	4.6	8.3	6.4	6.4	3.2	711.0	714.0	717.1	100	73	78	W 0	NE 0	W 0	7	8	10●	1.4	● 9½–12, 20½–n
23	4.0	8.8	4.4	5.7	2.6	720.7	721.2	722.1	92	67	66	W 0	N 0	NW 0	1	1	0	.	
24	1.9	10.4	5.6	6.0	3.1	720.8	718.5	717.1	64	43	70	N 1	NNW 0	N 1	4	8	10	.	
25	3.8	8.0	6.2	6.0	3.2	715.0	712.8	711.9	78	66	67	NNW 0	WSW 0	W 0	8	10	6	0.9	● n (25./26.)
26	6.4	6.9	4.9	6.1	3.5	712.0	713.2	716.0	100	100	100	W 0	W 0	NW 0	10●	10	7	2.9	● n–13¼
27	2.4	7.3	4.2	4.6	2.2	718.6	717.5	717.3	100	61	76	NW 1	NW 1	N 1	3	1	0	.	
28	-0.2	6.1	3.3	3.1	0.8	715.2	713.0	712.8	78	61	65	NNE 1	W 0	W 0	8	1	0	.	
29	-0.5	6.0	3.8	3.1	1.0	713.1	711.9	713.4	83	64	95	NE 1	NE 1	W 1	8	9	10●	0.3	● n (29./30.)
30	1.8	8.8	5.8	5.5	3.6	714.4	714.3	713.4	98	73	85	NE 1	NE 1	NE 0	10	9	9	6.7	● n (30./1.)
Mittel	2.0	8.0	4.2	4.7	—	713.3	712.4	713.0	91	64	83				6.3	5.3	4.4	Summe 26.4	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm

Lugano

November 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.0	7.0	5.8	6.3	-2.2	737.5	738.4	739.3	88	98	99	N 0	S 0	NW 1	10	10●	10●	8.2	● 8½-n m.U.
2	5.0	14.0	7.8	8.9	0.6	738.6	738.9	742.9	93	46	70	N 1	NNE 1	NW 1	3	0	10	.	
3	4.8	14.4	7.2	8.8	0.7	744.4	744.5	744.9	63	37	70	N 1	S 1	N 1	8	3	4	.	
4	3.8	13.2	6.8	7.9	0.0	745.3	744.5	744.8	77	43	85	N 1	ESE 0	NNW 1	0	7	1	.	
5	6.0	14.2	5.2	8.5	0.7	738.2	740.5	743.8	93	42	78	W 1	SSW 2	N 1	7	1	0	.	
6	5.2	12.6	5.8	7.9	0.3	744.3	743.3	743.1	73	35	61	N 1	SSE 1	NNW 1	10	0	5	.	
7	6.2	9.4	4.4	6.7	-0.7	741.1	738.2	735.1	65	53	81	W 1	E 0	N 1	10	10	1	.	
8	3.4	7.4	5.8	5.5	-1.8	732.2	731.5	732.1	78	55	68	W 1	E 0	NNW 0	10	10	10	2.2	● n ((8./9.)
9	4.8	2.6	3.2	3.5	-3.6	731.3	730.8	729.6	95	96	98	N 1	NNE 1	WNW 1	10●	10●	9	14.3	● n-21
10	1.2	10.8	4.4	5.5	-1.5	729.8	730.0	730.9	97	43	70	NW 1	W 1	NW 1	1	3	4	.	
11	2.2	9.0	3.4	4.9	-1.9	733.3	734.3	736.7	76	48	82	NNW 1	E 0	NNW 1	10	9	7	.	
12	5.2	8.0	1.8	5.0	-1.7	740.3	740.8	741.4	75	46	79	N 1	SSW 1	N 1	10	10	0	.	
13	-0.4	9.2	3.8	4.2	-2.3	741.4	741.0	741.4	82	46	72	N 1	S 1	N 1	0	0	10	.	
14	4.4	6.8	5.0	5.4	-1.0	739.3	737.0	735.1	68	65	88	N 0	NNW 1	WNW 1	10	10	10●	1.2	● 20½-n m.U.
15	5.2	7.4	6.4	6.3	0.1	732.3	731.3	729.8	98	75	98	NNW 1	SSW 1	N 1	10●	10●	10	7.2	● n-8, ll, 17-19, ≡ 17-19
16	5.8	9.2	6.6	7.2	1.1	728.9	730.4	731.4	95	63	92	N 1	NE 1	NNW 1	10	9	10	0.4	● 19½-21 m.U.
17	5.4	12.0	4.6	7.3	1.4	727.5	724.3	722.9	88	45	83	N 1	SE 1	NW 1	10	1	0	.	
18	2.4	13.2	7.4	7.7	1.9	719.3	718.6	724.2	82	38	31	N 1	S 1	SSW 1	0	1	0	.	
19	3.2	13.8	5.4	7.5	1.9	726.5	727.1	729.2	54	32	61	NNW 1	E 0	NNW 1	7	3	0	.	
20	3.2	7.4	6.0	5.5	0.0	731.9	733.0	732.9	68	75	99	NNW 1	SSW 1	WNW 1	7	10	10●	8.1	● m.U. 10½-12½, 14½-n
21	6.4	13.0	8.8	9.4	4.0	734.0	735.0	737.4	96	52	86	NNE 1	SE 1	NE 0	10	0	10	5.1	● n (21./22.)
22	8.4	9.0	4.4	7.3	2.1	737.0	737.0	739.2	98	98	94	N 0	E 0	N 1	10	10●	0	7.5	● 8-16
23	2.4	13.6	4.2	6.7	1.6	741.6	743.3	746.8	85	42	72	N 1	S 1	NW 1	0	0	0	.	
24	3.6	12.0	5.2	6.9	2.0	746.9	745.3	744.1	84	44	98	N 1	SSE 1	N 1	7	0	10	.	
25	4.0	8.4	6.2	6.2	1.4	742.4	740.6	739.7	95	62	93	N 1	S 0	S 1	10■	10	10	4.8	● abds. m.U., ≡ l
26	5.8	6.6	5.0	5.8	1.1	736.9	737.2	738.5	99	95	97	NNE 1	SSW 1	WNW 1	10●	10●	3	13.1	● n, 7-17½
27	1.2	10.4	3.2	4.9	0.4	740.3	741.4	742.7	94	48	76	N 1	SSE 1	N 1	0	0	4	.	
28	2.0	9.2	2.2	4.5	0.1	741.5	740.3	739.8	78	44	75	N 1	E 0	N 1	4	10	0	.	
29	3.2	7.2	5.2	5.2	0.9	739.4	739.0	738.5	76	55	97	NW 1	SSE 0	N 1	9	10	10●	6.4	● 16-21½, n
30	4.2	11.4	3.4	6.3	2.2	737.2	736.4	737.2	100	51	87	N 1	SE 1	N 1	9	3	0	.	
Mittel	4.1	10.1	5.1	6.5	—	736.7	736.5	737.2	84	56	81				7.1	5.7	5.3	Summe 78.5	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

November 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.3	9.0	4.1	4.3	-1.5	732.0	732.0	734.2	94	61	88	ESE 1	ESE 1	E 1	1	1	10	.	⌣ l
2	1.0	11.7	3.8	5.5	-0.1	737.9	738.8	740.7	98	56	87	E 1	S 1	ESE 1	10	1	1	.	
3	2.5	11.0	6.2	6.6	1.1	741.1	741.1	742.6	91	60	82	ENE 1	ESE 1	NNW 0	6	10	10	.	
4	1.4	12.0	4.6	6.0	0.6	743.0	742.8	743.3	94	64	90	ESE 1	SSE 0	SSW 1	9	9	3	.	⌣ l
5	5.0	8.8	4.2	6.0	0.8	743.2	743.6	743.8	92	58	68	NNW 0	ENE 2	NNE 1	10	10	1	.	
6	5.5	6.6	3.4	5.2	0.1	742.4	741.9	739.9	70	71	85	NNE 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	
7	0.3	2.1	1.9	1.4	-3.6	736.6	734.6	731.6	98	91	95	WNW 1	WNW 0	SSW 0	10	10	10●	0.4	☽ 2½-p, abds., ≡ 7-11
8	0.4	1.9	1.3	1.2	-3.7	728.5	727.5	727.7	94	82	96	N 0	NNE 0	WNW 1	10	10	10	0.1	
9	0.2	1.6	0.6	0.8	-3.9	726.0	726.4	726.9	96	89	98	WNW 1	WNW 1	SSE 0	10	10	10	1.0	☽ fr., ✳ 17¾-19
10	0.6	1.8	0.8	1.1	-3.5	729.2	730.8	732.9	89	88	92	WSW 0	NNE 1	W 1	10	10	10	.	
11	-1.0	2.5	-1.8	-0.1	-4.6	734.3	735.2	736.6	96	76	95	W 1	NW 1	ESE 1	10	0	0	.	
12	-2.7	-0.2	-2.7	-1.9	-6.2	737.2	736.9	736.7	97	97	97	SSE 0	WSW 1	ESE 1	10	10	10	.	≡ n-n, ⌣ l
13	-4.5	2.6	-1.2	-1.0	-5.2	736.3	734.8	734.3	97	98	95	ESE 0	NNE 0	ENE 0	10■	3	0	.	≡ n-10½, ⌣² V² l
14	-3.4	2.0	2.2	0.3	-3.8	732.4	730.5	728.8	97	87	91	E 1	E 1	ESE 1	2■	10	10	2.3	● 13¾-23½ m.U., ≡ 5-a, ⌣²
15	2.5	6.9	3.7	4.4	0.4	726.3	724.6	724.1	87	67	90	ESE 1	ESE 1	E 1	10	10	10●	0.2	● tr. 13¾-13½, ●° 21-22 [V° l
16	3.0	7.0	4.0	4.7	0.9	723.9	724.6	725.7	93	82	90	E 1	ENE 1	ESE 1	10	10	0	.	
17	1.2	6.4	3.6	3.7	0.0	726.3	724.7	720.4	96	84	93	E 1	ENE 0	ESE 1	10	10	0	2.9	≡ 0-10½
18	6.7	7.2	6.6	6.8	3.2	716.6	719.3	723.2	91	76	68	WSW 3	W 2	WSW 1	10●	9	10	3.0	● 2½-11½ m.U., ⌒ 10½-12, ✓ 6¾-7½, [illegible]
19	7.0	6.5	11.2	8.2	4.7	723.8	723.3	725.1	74	93	73	SW 1	ESE 1	SW 1	10	10●	9	0.4	● m.U. 2½-5¼, 10½-13½, ✓ 17½
20	6.3	14.6	11.5	10.8	7.5	724.7	723.0	724.0	86	50	77	E 1	ESE 1	WNW 1	3	3	10●	5.1	● 21½-0½ m.U.
21	10.4	15.6	8.5	11.5	8.3	729.1	729.7	729.6	76	45	79	WSW 1	WNW 1	ENE 1	9	3	8	0.0	
22	9.2	11.7	8.9	9.9	6.8	730.5	732.4	735.9	66	51	67	W 2	S 1	SW 1	10	8	3	0.4	● 5¼-5½, 21¾-24 m.U.,
23	6.2	10.4	4.6	7.1	4.2	740.2	741.4	740.5	90	63	84	SSE 0	ESE 0	E 1	9	7	0	.	[✓ 7-8, 17½
24	3.9	10.0	6.7	6.9	4.1	738.0	735.8	735.8	82	56	67	ENE 1	E 1	ESE 1	8	8	10	.	
25	5.0	8.2	6.7	6.9	4.2	734.3	732.4	730.3	74	78	73	ESE 1	S 1	ESE 1	10	10	10	6.6	● 23¾-0½
26	6.2	10.3	7.3	7.9	5.3	730.9	732.6	735.3	91	66	74	S 1	SSW 1	SSW 1	10●	10	9	0.8	● 7½-8, 22¼-23
27	3.4	10.4	3.6	5.8	3.4	738.0	737.4	736.4	95	62	87	E 1	ESE 1	E 1	1	1	0	.	
28	0.0	4.5	1.2	1.9	-0.4	734.0	733.3	732.0	100	82	92	ESE 1	ESE 1	ESE 2	1	10	0	.	⌣ l, ⊕° 12-14
29	0.5	2.3	2.7	1.8	-0.4	731.7	731.8	732.0	90	89	94	ESE 1	E 1	ENE 1	9	10●	10●	5.2	● 11¼-19, 19½-21½ m.U., ⌣ l
30	3.4	9.2	7.8	6.8	4.7	733.0	733.4	732.1	95	63	71	E 1	SW 1	SE 1	9	10	10	5.7	● 22¼-23¾ m.U.
Mittel	2.7	7.2	4.2	4.7		732.7	732.5	732.8	90	73	85				7.9	7.8	6.5	Summe 34.1	

November 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-6.2	-3.0	-4.2	-4.5	-1.4	557.8	558.6	560.0	78	88	98	SW 3	SE 2	SW 2	3	8	6	0.6	✳ n (1./2.)
2	-8.4	-7.2	-5.6	-7.1	-3.9	561.0	563.2	565.8	95	94	57	WNW 3	W 3	W 3	10≡	10	1	.	≡ n-9¼, 11½-14 m.U.
3	-3.8	-1.2	-2.2	-2.4	0.9	566.5	567.4	568.7	29	29	59	WNW 3	WSW 3	W 2	8	9	10	.	
4	-0.4	0.8	**1.4**	0.6	4.1	569.1	569.5	**569.7**	23	43	75	N 2	NNW 2	NNE 3	8	4	3	6.2	✳ n (4./5.)
5	-4.4	-8.4	**-10.4**	-7.7	-4.1	566.4	565.5	565.2	94	90	92	N 3	NNE 3	NE 3	3	1	1	.	✳ n-7, ≡ n-12¾ m.U., [14-21
6	-5.2	-1.4	-1.8	-2.8	0.9	565.3	566.2	565.3	61	53	81	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1	1	1	.	
7	-1.8	-0.5	-3.6	-2.0	1.8	562.2	560.2	556.7	34	69	72	ENE 2	W 2	W 4	1	0	0	.	⚷ abds.
8	-4.0	-2.0	-4.4	-3.5	0.5	553.6	553.3	553.7	72	68	82	W 3	SE 2	SSW 2	4	2	8	.	
9	-5.6	-3.0	-8.6	-5.7	-1.6	552.2	551.9	551.3	88	77	98	SW 3	WSW 1	WNW 3	10	10	10≡*	5.3	✳° 14¼-n, ≡ 14¾-n
10	-10.1	-6.0	-6.9	-7.7	-3.5	552.7	554.3	555.4	92	84	44	WSW 2	WSW 1	N 2	10≡	1	1	.	≡ n-8¾
11	-9.0	-7.8	-10.3	-9.0	-4.5	555.9	557.3	558.6	80	33	92	NNE 3	NE 2	ENE 2	2	1	0	.	
12	-7.4	-3.2	-5.8	-5.5	-1.1	559.4	560.3	560.9	16	2	14	NE 2	N 1	WSW 3	0	0	0	.	
13	-5.4	-2.0	-3.4	-3.6	1.0	560.2	560.3	560.3	23	24	32	W 3	WSW 2	W 2	0	1	0	.	
14	-3.6	-1.4	-4.2	-3.1	1.6	558.4	557.1	556.2	29	77	98	SW 2	SW 3	SW 2	1	3	10*	0.0	✳° 21-n
15	-4.5	-2.6	-4.6	-3.9	0.9	554.5	553.3	552.1	80	72	73	SW 2	SSW 2	SW 2	9	3	10	.	
16	-6.4	-3.4	-7.4	-5.7	-0.8	551.6	552.4	553.5	95	83	87	WSW 2	SSW 2	WSW 2	10	8	1	.	≡ 11-16 zeitw.
17	-6.8	-6.1	-8.3	-7.1	-2.1	552.4	550.7	548.4	67	68	91	NNE 1	ENE 1	SW 2	2	1	1	1.6	✳ n (17./18.)
18	-6.0	-7.8	-9.8	-7.9	-2.8	**544.7**	545.1	548.8	98	98	98	W 4	W 4	W 4	10≡*	10≡*	10≡	**39.5**	✳ n-n m.U., ≡ ⚶ ⚷ n-n ⋁ |
19	-8.1	-2.6	-2.4	-4.4	0.9	550.4	551.1	554.3	98	100	100	W 4	W 6	W 3	10≡	10≡*	10≡	18.5	✳ n-5½, 11-20, ≡ n-n,
20	-4.1	-1.3	-1.8	-2.4	3.0	555.2	554.9	554.9	94	83	82	WNW 3	SW 3	SW 3	4	8	7	.	≡ n-7 [⚷ p, ⋁ a, p
21	-3.2	-2.8	-3.6	-3.2	2.3	557.3	558.6	558.9	98	70	84	W 3	WSW 2	WSW 2	10≡*	3	3	0.2	✳ 7¼-8½, ≡ n-n, ⋁ |
22	-4.4	-7.1	-6.7	-6.1	-0.5	558.1	558.0	560.8	97	98	94	SW 2	W 4	W 4	6	10≡*	10≡	11.2	✳ 11-13½, ≡ 9¾-n m.U., ⚷ p
23	-7.4	-6.4	-6.6	-6.8	-1.1	563.9	565.7	566.3	97	95	52	WNW 3	W 2	WSW 2	10≡	6	0	.	✳ n-7, ≡ n-8½
24	-3.0	0.6	-0.9	-1.1	4.7	565.9	565.3	565.3	34	34	38	W 3	SW 1	NW 1	5	10	10	.	
25	-1.6	0.0	-3.2	-1.6	4.3	563.1	560.8	558.9	38	37	58	SSW 3	SSW 3	WSW 3	10	10	10	.	
26	-5.2	-5.8	-6.6	-5.9	0.1	557.3	558.2	560.3	98	96	93	SW 2	WNW 3	W 2	10	10≡*	10*	15.2	✳ 8¼-n, ≡ 7¾-n
27	-8.1	-7.2	-5.2	-6.8	-0.8	562.0	562.4	562.5	92	77	55	WNW 3	WSW 2	WSW 2	10≡	1	0	.	✳ n-6¾, ≡ n-10¾
28	-4.8	-0.4	-2.0	-2.4	3.7	561.0	560.7	559.5	70	43	28	S 1	SSW 0	SE 2	2	9	2	.	
29	-3.4	-2.0	-4.9	-3.4	2.8	559.4	559.2	558.5	31	73	92	WNW 1	NE 0	SW 2	7	10	9	1.7	✳ n (29./30.)
30	-7.2	-7.0	-7.6	-7.3	-1.1	558.1	558.2	558.1	98	95	98	W 3	W 3	W 4	10≡	10≡	10	12.9	✳ 15¼-17½, ≡ n-21, [⚷ a, III
Mittel	-5.3	-3.6	-5.1	-4.7	—	558.5	558.7	559.0	70	68	74				6.2	5.7	5.1	Summe 112.9	

November 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.0	-2.8	-3.6	-3.8	-0.5	588.4	589.0	589.8	96	91	98	S 0	SE 1	S 1	10*≡	10*≡	10≡	10.2	✳ n-p, ≡ n-n
2	-4.8	-3.6	-3.8	-4.1	-1.6	591.5	592.9	595.3	97	97	65	NW 2	NW 3	NW 2	10≡	6≡	3	.	≡ n-p
3	-0.2	4.2	1.0	1.7	4.3	596.1	597.3	597.7	7	1	16	NW 1	NW 1	NW 2	7	6	6	.	
4	-0.6	**4.4**	1.8	1.9	4.7	597.9	598.5	**598.7**	34	27	36	NW 2	NW 2	NW 2	1	3	7	2.5	✳ n (4./5.)
5	-1.2	-2.6	-7.6	-3.8	-0.9	595.2	594.7	594.8	99	99	98	NW 3	NW 3	NW 1	10≡	10≡	1	0.4	✳ 16¾-19, ≡ n-p
6	-4.4	-2.6	-0.4	-2.5	0.5	595.0	595.4	594.5	56	45	51	NW 1	NE 0	NW 0	2	1	1	.	
7	-1.4	3.4	-1.8	0.1	3.3	591.6	589.8	587.1	28	48	53	NW 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
8	-5.4	-0.6	-3.6	-3.2	0.1	583.4	583.1	583.4	90	76	87	S 0	S 1	S 2	2	2	10	0.5	✳ n (8./9.)
9	-4.2	-3.3	-5.2	-4.2	-0.8	582.5	581.8	581.1	100	97	98	S 1	S 1	S 0	10*≡	10*≡	10*	5.4	✳ n-n, ≡ n-p
10	-7.4	-5.8	-8.8	-7.3	-3.8	582.6	583.6	584.5	96	93	95	NW 1	NW 2	NW 3	10≡	2	3	.	≡ n-8½
11	-8.4	-4.3	**-10.2**	-7.6	-3.9	585.2	586.5	587.8	54	41	98	NW 2	NW 2	NW 3	4	6	10≡	.	≡ 15¼-n, ⊔ III
12	-9.0	-1.2	-4.6	-4.9	-1.1	588.8	589.9	591.6	44	7	21	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
13	-5.2	-0.3	-4.6	-3.4	0.5	590.4	590.7	590.7	24	23	42	SE 0	S 1	S 1	0	0	1	.	
14	-5.4	-3.2	-2.8	-3.8	0.2	588.7	587.6	586.2	38	98	99	SE 1	SE 1	SE 1	4	10	10≡	0.3	≡ 16½-n
15	-3.2	-3.2	-4.3	-3.6	0.5	584.3	583.3	581.8	100	99	100	SW 1	SE 1	S 1	10≡	10△≡	10*	12.4	△ II- ✳ 16-n, ≡ n-n
16	-4.8	-3.7	-5.2	-4.6	-0.4	581.2	582.2	583.3	98	98	97	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10△≡	10≡	1.9	△ a-p zeitw., ✳ p, ≡ n-n
17	-7.2	-3.8	-6.8	-5.9	-1.6	581.5	580.1	578.1	96	65	97	NW 1	NW 2	NW 2	2	1	3	1.4	≡ 16-17½
18	-4.8	-5.0	-7.4	-5.7	-1.3	**574.9**	575.5	578.7	89	96	96	ESE 1	WNW 2	NW 3	10*≡	10*≡	10*	6.1	✳ n-n, ≡ n-p
19	-5.6	1.4	-0.4	-1.5	3.0	580.9	582.1	584.7	98	88	73	NW 2	W 0	SE 0	10*≡	10*≡	3	10.6	✳ n-p, ≡ n-abds.
20	-2.4	-1.2	-1.8	-1.8	2.8	585.0	585.6	585.0	82	97	100	NNW 0	SSW 1	SE 1	4	10≡	10*	4.2	✳ 16¼-n, ≡ p
21	-3.8	2.0	-0.6	-0.8	3.9	587.1	588.3	588.9	86	57	94	NW 0	SE 1	SE 2	2	1	10≡	**13.3**	≡ abds.
22	-2.4	-1.0	-4.1	-2.5	2.3	588.2	588.9	591.1	100	100	57	SE 3	NW 2	S 1	10*≡	10*≡	10*≡	5.7	✳ n-14, 19-n, ≡ n-14,
23	-4.8	-4.2	-2.6	-3.9	1.0	594.0	595.9	596.8	98	97	38	NW 2	NW 1	NW 1	10≡	0	0	.	≡ a [18-n
24	-4.2	-1.0	-2.2	-2.5	2.5	596.0	595.6	594.4	53	48	49	SE 1	SE 2	SE 1	7	7	8	.	
25	-2.8	-2.2	-4.4	-3.1	2.0	592.9	592.1	590.2	43	61	92	SE 0	SE 1	SE 2	4	10	10≡	4.5	✳ n (25./26.), ≡ abds.
26	-4.0	-2.8	-5.2	-4.0	1.2	587.5	588.3	590.3	61	100	97	S 1	S 0	NW 2	10*≡	10*≡	4≡	8.1	✳ n-p, ≡ n-n
27	-5.4	-4.2	-5.8	-5.1	0.2	592.2	592.7	593.2	96	94	76	NW 1	NW 1	S 0	7≡	0	0	.	≡ |
28	-7.2	-3.4	-6.2	-5.6	-0.2	591.1	590.7	590.1	76	65	84	S 0	SE 1	SE 1	1	8	2	.	
29	-6.7	-3.8	-4.4	-5.0	0.5	589.9	589.7	588.9	90	77	98	SE 1	SE 1	SE 2	5	8	10≡	3.0	✳ n (29./30.), ≡ 18½-n
30	-5.2	-2.6	-3.2	-3.7	1.8	588.1	588.9	589.5	99	63	85	NW 1	NW 2	NW 2	4	4	6	4.8	✳ 14¾-18¼
Mittel	-4.6	-1.9	-4.0	-3.5	—	588.4	588.7	588.9	74	72	76				5.9	5.8	5.9	Summe 95.3	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$.
$Hb = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm

Bern

Dezember 1946.
Beobachter: *Tellur. Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.3	4.8	3.7	4.6	3.7	711.4	713.7	718.2	92	86	90	WSW 2	WSW 3	SW 2	10	10●	10	3.0	● m.U. 1³/₄-7¹/₂, 11³/₄-19¹/₄, ⸗ p
2	3.8	4.7	7.6	5.4	4.7	715.7	712.7	711.6	76	92	90	SW 0	NW 0	WSW 3	10	9	10●	7.7	● m U. 8-12³/₄, 16¹/₄-22¹/₄, ⸗ abds.
3	4.1	2.1	1.6	2.6	2.0	707.4	704.1	703.9	96	97	90	W 0	WSW 2	W 0	10=	10●*	7	7.9	● 0¹/₂-19³/₄ m.U., ● ✳ 13-13³/₄,
4	-2.1	1.4	1.0	0.1	-0.4	700.4	701.0	704.0	100	86	96	NE 0	NE 0	E 0	7	8	10	.	V° ∽ I, ⊕ II [≡ n-10³/₄
5	1.2	3.1	-1.1	1.1	0.8	705.9	706.6	708.1	90	73	94	SE 0	NE 1	W 0	10	9	4	.	
6	-2.5	1.6	-0.3	-0.4	-0.6	708.9	709.0	709.7	98	73	99	S 0	S 0	SW 0	4	9	10*	0.2	✳ 18-21¹/₂ m.U., ≡ a, ⊔ I
7	-1.3	1.5	-1.4	-0.4	-0.5	709.0	707.3	706.0	99	70	91	W 0	E 0	SE 1	9	1	10	0.1	✳ 23-23³/₄
8	-1.9	1.2	-0.3	-0.3	-0.3	704.9	699.5	696.6	95	73	98	S 0	W 0	NE 0	6	10	10	1.2	✳ n, 18-20 ⊠
9	-0.5	3.2	1.2	1.3	1.4	694.9	695.7	699.5	100	78	98	SE 0	W 0	W 1	8≡	9	10●	2.4	✳ 2-3¹/₄ m.U., ✳°●° 11³/₄,*) ⊠
10	1.5	1.9	0.8	1.4	1.6	704.1	706.2	709.4	97	96	96	W 1	SW 1	SW 0	10	10●	10●*	2.7	✳ 0¹/₄-1¹/₂ m.U., *) ⊠
11	0.3	1.1	0.4	0.6	0.9	710.4	710.8	710.8	100	97	95	SE 1	S 0	SW 0	0=	10=	10	0.0	≡ n-15
12	-0.4	2.6	1.8	1.3	1.7	711.1	711.1	711.2	93	83	98	S 0	SE 1	E 0	10*	9	9	0.0	✳° n-9¹/₂, ☽° abds. zeitw.
13	2.1	3.4	1.8	2.4	2.9	712.1	713.9	717.1	93	85	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
14	0.4	1.6	-0.5	0.5	1.1	718.8	718.9	719.3	86	73	96	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	9	0.0	✳° 15-20, ✳°fl. a-p zeitw.
15	-1.4	-1.1	-5.4	-2.6	-1.9	719.1	718.0	717.6	96	93	93	NE 2	ENE 2	NNE 2	10	10	10	0.0	✳°fl. abds.
16	-9.5	-8.9	-7.5	-8.6	-7.8	715.1	715.4	715.8	86	82	83	NE 3	NE 2	NE 1	8	10	10	0.0	✳° a, p
17	-6.2	-5.6	-5.8	-5.9	-5.1	715.5	715.2	715.6	78	86	86	E 0	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
18	-7.1	-7.3	-8.1	-7.5	-6.6	715.0	715.0	714.9	83	86	83	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
19	-9.4	-8.6	-9.1	-9.0	-8.0	712.3	710.8	711.2	86	84	85	NNE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	0.0	✳°fl. abds.
20	-8.5	-7.4	-7.8	-7.9	-6.9	711.2	711.7	713.5	88	84	89	E 0	NE 0	N 0	10	10	10	.	
21	-8.5	-5.5	-6.3	-6.8	-5.7	713.9	714.2	715.3	96	84	96	W 0	NE 0	W 0	10	9	10	.	≡ abds.
22	-5.9	-5.0	-5.4	-5.4	-4.3	715.3	714.7	713.6	98	93	94	S 0	SW 0	W 0	10=	10	10	.	≡ a, V° I
23	-4.5	-3.2	-4.8	-4.2	-3.0	711.3	709.9	709.7	94	90	97	SE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	≡ 20-n
24	-4.9	-3.6	-3.0	-3.8	-2.6	710.5	711.5	713.1	99	93	96	SE 0	W 0	W 0	10=	9	10	.	≡ a, abds., V° I
25	-2.8	1.3	-0.8	-0.8	0.5	714.5	714.4	713.7	100	79	99	NW 0	S 0	S 0	10=	9	9	0.0	≡ a
26	-1.0	1.5	-0.5	0.0	1.3	711.1	710.3	709.6	100	80	100	SE 0	W 1	SE 0	10	10*	1	0.2	✳° n, 13¹/₂-15¹/₄, ☽ ≡ abds.
27	-1.4	0.1	0.0	0.4	1.8	703.1	703.2	705.5	100	89	97	SE 0	S 0	S 0	3	10*	10*	0.1	✳° 10¹/₄-21¹/₂ m.U.
28	-0.2	2.0	0.1	0.6	2.0	709.7	711.2	712.9	100	91	98	SE 0	NE 0	W 0	10	9	10	0.0	✳ 3¹/₂, ✳° 8¹/₄-11, n,
29	-1.1	0.5	-1.4	-0.7	0.8	713.6	713.8	714.4	95	80	90	NE 1	NE 2	S 0	8	7	9	.	[≡ n-a
30	-4.5	-2.4	-3.8	-3.6	-2.1	714.9	714.7	714.0	100	82	90	SW 0	NW 0	E 0	10=	9	9	.	≡ n-a, ⊔ I
31	-6.0	-2.4	-2.8	-3.7	-2.2	712.5	710.2	707.4	96	75	92	SE 0	S 0	S 0	10	10	10=	2.3	✳° p, ✳ 20-24 m.U.,
Mittel	-2.3	-0.7	-1.8	-1.6	—	710.8	710.5	711.1	94	84	93				8.8	9.2	9.3	Summe 27.4	[V I, ≡ III

*) 9. ● 16³/₄-22 m.U., ≡ I 10. ✳ 10¹/₄-14 m.U., ● ✳ 20¹/₄-21³/₄

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$Hb = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Dezember 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.7	5.0	4.5	5.1	3.2	718.6	721.5	726.3	91	97	82	SW 2	SW 1	W 2	10	10●	10	3.0	● n, a-14
2	5.1	5.7	7.2	6.0	4.2	723.6	720.7	719.7	76	91	93	SW 2	SW 1	SW 3	10●	10	10●	8.5	● 7¹/₂-22m.U., ⸗ abds.
3	6.1	4.0	2.4	4.2	2.5	715.4	711.2	711.2	82	93	83	W 2	SW 3	W 1	10	10●	10	9.7	● n-n m.U., ⸗ p
4	-0.3	3.6	1.9	1.7	0.1	707.5	708.6	711.3	94	77	72	NE 1	E 1	N 0	8	10	7	.	⊕ p
5	1.4	5.5	0.2	2.4	0.9	713.4	714.1	715.9	84	54	72	N 1	N 2	N 0	8	7	3	.	
6	-1.2	2.2	0.7	0.6	-0.8	716.6	716.7	717.6	90	84	93	N 0	E 0	SW 1	10	10	10●*	0.8	● ✳ 17³/₄-21³/₄, ⊔ I
7	0.0	3.2	0.4	1.2	-0.1	716.6	714.9	713.4	95	79	92	SW 0	E 1	E 0	10	2	10	1.0	● ✳ n (7./8.)
8	1.2	2.4	2.0	1.9	0.7	712.1	707.0	703.6	85	80	95	SW 0	SE 1	SW 2	10	10	10●	13.2	● ✳ 16-n
9	2.2	4.0	1.9	2.7	1.6	701.9	702.8	706.7	95	79	95	SW 1	SW 3	SW 2	9	10	10●	6.0	● 14¹/₂-nm.U., ⸗ p
10	1.5	2.5	2.7	2.2	1.2	711.2	713.7	716.9	96	95	91	W 1	W 1	W 1	10●	10●	10	3.8	● n-14³/₂, ✳ 9¹/₄-9³/₄
11	1.0	2.1	1.8	1.6	0.7	718.0	717.8	718.5	94	93	93	E 1	SE 0	N 0	2	10	10	1.7	✳ n 11./12.)
12	0.0	1.8	1.8	1.2	0.4	718.8	718.8	718.8	100	98	98	N 0	E 0	NE 1	10*	10	10	0.3	✳ n-8, ●° 8¹/₂-12 ⊠
13	2.4	4.1	2.7	3.1	2.3	719.9	721.8	724.8	96	87	83	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
14	1.4	2.4	0.8	1.5	0.8	726.0	727.1	727.2	79	78	85	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	
15	0.2	0.7	-2.2	-0.4	-1.0	726.9	726.0	725.6	80	82	85	NE 2	NE 2	E 2	10	10	10	.	
16	-7.0	-7.4	-6.3	-6.9	-7.4	723.1	723.5	724.0	72	76	75	NE 2	NE 2	NE 3	10	10*	10	0.1	✳° p zeitw., ⸗ abds.
17	-5.3	-4.9	-4.6	-4.9	-5.3	723.4	723.2	723.8	85	86	77	E 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.0	✳fl. zeitw.
18	-5.4	-5.9	-7.2	-6.2	-6.6	723.0	723.2	723.1	83	80	81	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
19	-8.5	-7.6	-8.0	-8.0	-8.3	720.5	719.1	719.3	83	78	83	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	0.1	✳° p
20	-7.3	-6.0	-6.9	-6.7	-6.9	719.0	719.8	721.7	84	85	87	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
21	-6.6	-4.4	-5.1	-5.4	-5.6	722.0	722.3	723.4	93	88	95	NE 0	E 1	E 0	10	10	10	.	
22	-4.6	-3.4	-3.8	-3.9	-4.0	723.2	722.7	721.7	100	100	100	E 0	E 0	E 0	10=	10=	10	.	= n-14, V I, II, III
23	-3.4	-1.7	-2.5	-2.5	-2.5	719.1	717.7	717.4	100	92	96	E 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	V I, II, III
24	-2.6	-1.7	-1.7	-2.0	-2.0	718.1	719.4	721.1	100	96	94	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	V I
25	-1.0	2.0	-0.6	0.1	0.2	722.4	722.3	722.6	90	87	98	NW 0	SW 1	W 0	10	10	9	.	
26	0.3	1.8	1.3	1.1	1.3	718.7	718.1	717.3	94	91	89	SW 0	W 2	W 1	10	10	10	0.3	△ n, 10³/₄, ● ✳ 13³/₄
27	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	710.4	710.7	713.0	89	98	100	SW 1	SW 2	W 0	10	10*	8	5.1	✳ 9-n
28	0.6	3.2	0.5	1.4	1.7	717.2	719.1	720.7	98	90	81	NE 0	E 0	N 0	10	9	9	.	
29	0.2	1.2	-3.0	-0.5	-0.2	721.4	722.0	722.5	86	82	86	NE 1	NE 2	NE 0	9	9	3	.	
30	-2.9	-1.0	-2.1	-2.0	-1.6	722.8	722.8	722.1	92	89	90	NE 0	E 1	E 0	10	10	10	.	
31	-3.8	-2.2	-2.2	-2.7	-2.3	720.2	718.0	714.8	95	90	98	E 0	E 0	E 0	10	10	10*	9.4	✳fl. a, ✳ 18-n
Mittel	-1.0	0.4	-0.7	-0.4	—	718.4	718.3	718.9	90	86	88				9.5	9.6	9.3	Summe 63.8	

Dezember 1946.
Beobachter: Frl. *H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.3	7.0	4.5	5.6	2.8	720.3	722.1	728.4	100	72	98	E 0	E 0	NW 2	10●	10	10●	4.0	● n-a, abds., ⸗ 16
2	5.2	8.7	6.8	6.9	4.2	726.6	721.6	721.8	60	52	82	E 1	NW 0	E 2	10	9	10●	1.4	● 19¾-23
3	4.9	8.1	3.3	5.4	2.8	717.5	712.1	713.2	95	83	97	E 0	W 1	E 0	10	10	10	6.7	● 14½-18¼, ⸗ p
4	0.9	4.4	2.4	2.6	0.2	710.2	710.8	714.0	83	58	81	E 0	NW 0	SW 0	6	8	10	.	
5	3.6	3.9	2.4	3.3	1.0	716.7	716.0	718.0	63	62	88	N 0	N 2	E 0	10	10	10	1.4	● 18
6	1.7	3.7	1.1	2.2	0.0	718.9	718.9	719.9	90	57	91	E 0	W 1	NE 0	10	10	10*	6.0	✳ 20-n
7	0.6	3.8	-1.8	0.9	-1.2	719.2	717.5	716.3	96	74	76	NE 0	NE 0	SE 0	10	6	3	.	
8	-1.8	3.9	6.4	2.8	0.8	715.1	708.1	707.3	79	52	29	SE 1	NW 1	S 3	4	10	10	.	
9	3.6	5.5	3.3	4.1	2.2	704.9	704.9	708.9	70	51	85	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	3.5	● n (9./10.)
10	3.8	4.7	2.9	3.8	2.0	712.9	715.5	719.0	71	59	93	N 2	NW 1	E 0	10●	10●	10	2.4	● n-p
11	2.6	5.1	0.8	2.8	1.1	720.9	719.4	720.9	98	62	95	SE 0	NW 0	SE 0	10●	4	3	0.0	●° l
12	0.1	3.3	2.2	1.9	0.3	721.6	721.2	721.6	86	73	90	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	0.3	✳fl. 10, ● n (12./13.)
13	2.0	4.6	4.2	3.6	2.1	722.5	724.2	726.7	99	85	75	SE 0	NW 0	NW 1	10	10	10	.	
14	2.8	2.7	1.3	2.3	0.9	728.9	729.4	729.9	78	78	90	N 1	W 0	E 0	10	10	10	0.6	✳° p zeitw., ✳ 14¾-16
15	1.1	2.5	-1.2	0.8	-0.5	729.7	728.1	727.5	85	63	75	W 0	NW 0	NW 2	10	10	10	1.2	✳ n (15./16.)
16	-4.5	-4.6	-4.3	-4.5	-5.7	725.6	725.9	726.7	77	66	75	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	0.2	✳ n-11
17	-3.8	-2.7	-2.8	-3.1	-4.2	727.4	725.6	726.5	70	65	68	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
18	-3.0	-3.2	-4.2	-3.5	-4.5	725.6	725.5	725.7	69	76	75	E 0	NW 1	E 0	10	10	10	.	
19	-4.7	-4.7	-5.0	-4.8	-5.7	722.7	721.2	722.4	70	75	75	E 0	NW 1	E 0	10	10	10	.	
20	-5.2	-3.8	-3.6	-4.2	-5.1	722.7	721.2	722.4	81	79	80	E 0	NW 1	E 0	10	10	10	.	
21	-3.9	-1.9	-3.6	-3.1	-3.9	724.5	724.6	726.1	84	84	93	SE 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
22	-3.1	-1.3	-2.8	-2.4	-3.1	725.5	724.9	724.1	90	80	95	SE 0	SE 0	E 0	10	10	10	.	
23	-4.2	-1.8	-3.2	-3.1	-3.7	721.7	720.2	720.4	94	90	90	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10≡	.	≡ abds.
24	-3.6	-0.7	-2.3	-2.2	-2.8	720.8	721.6	723.5	99	89	95	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	3	10≡	.	≡ n-10¾, 15-n
25	-1.4	1.5	-2.1	-0.7	-1.2	725.7	724.4	723.8	97	82	94	E 0	E 0	E 0	10	4	0	.	
26	-1.4	3.0	0.7	0.8	0.4	722.3	719.9	719.6	87	63	98	E 0	NW 0	NW 0	10	10	10●	1.1	● 17, III, ✳ abds.
27	-0.1	0.9	0.0	0.3	-0.1	713.4	713.3	716.0	95	89	85	SE 0	SE 1	NW 0	8	10	10*	1.1	✳ 20-n
28	0.4	2.5	1.4	1.4	1.1	719.8	721.1	723.2	97	94	95	SE 0	SE 0	NW 0	10	10	10	0.0	✳° ●° a zeitw.
29	0.0	1.8	0.3	0.7	0.4	723.8	723.8	725.3	90	70	89	E 0	W 0	NW 0	10	10	10	.	
30	-1.8	0.6	-3.9	-1.7	-1.9	725.5	724.8	725.2	60	85	66	E 1	E 0	S 0	4	4	2	.	
31	-6.1	-0.2	-1.2	-2.5	-2.7	723.3	719.9	717.5	76	63	80	S 0	N 0	NE 0	3	10	10	3.3	✳ n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	-0.3	1.8	0.1	0.5	—	721.2	720.2	721.4	84	72	84				9.2	9.0	9.0	33.2	

Dezember 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	8.0	7.3	6.4	7.2	4.2	730.0	730.0	734.3	65	81	74	E 1	NNE 1	SE 1	10●	4	9	10.0	● n-n m.U.
2	5.2	9.0	8.4	7.5	4.6	732.0	727.8	728.0	75	63	86	NNE 1	WNW 0	SE 1	10●	10	6	8.0	● n-n m.U.
3	6.8	3.8	2.0	4.2	1.5	721.4	720.7	718.1	88	87	89	SW 1	SW 1	NE 0	10●	10●	1	15.0	● a, p
4	2.0	4.4	3.4	3.3	0.7	714.4	715.3	717.4	85	72	76	NE 0	E 1	NNE 1	8	10	2	.	
5	3.5	4.4	2.7	3.5	1.0	720.5	721.2	723.1	73	66	69	NE 1	NNE 1	ENE 1	1	1	0	.	
6	-1.2	3.3	1.0	1.0	-1.4	724.2	723.6	725.0	88	80	96	ESE 1	E 0	E 0	2	10	10	0.0	✳°sch. 18½
7	0.2	3.6	2.0	1.9	-0.4	724.0	721.7	722.1	96	76	82	E 0	NE 0	S 0	10	7	10	.	
8	1.1	1.2	2.0	1.4	-0.8	717.3	713.6	711.2	88	96	93	ESE 0	SW 0	NNE 1	10	10	10	10.0	● ✳ p
9	3.0	4.0	3.0	3.3	1.2	709.9	711.6	715.0	83	80	91	WSW 1	S 1	S 1	9	10	10●	8.0	● n-n m.U.
10	3.2	4.8	3.1	3.7	1.7	720.2	721.7	724.8	86	81	91	SE 1	SE 1	NE 0	10●	10	10	1.5	● a-n m.U.
11	1.5	4.0	0.4	2.0	0.1	725.6	725.1	725.5	98	87	88	E 0	ENE 0	E 0	10	10	3	.	
12	1.5	4.4	3.8	3.2	1.4	726.6	725.9	725.6	100	80	95	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
13	4.1	6.2	4.6	5.0	3.3	727.9	728.3	733.6	93	70	74	NE 1	NE 2	NNE 3	9	10	10	.	
14	3.3	4.2	3.1	3.5	1.9	733.6	733.6	733.6	74	65	65	ENE 1	ENE 1	ENE 1	10	8	9	.	
15	1.5	2.3	0.8	1.5	0.0	733.3	732.7	732.6	84	72	75	NNE 1	NE 2	NE 1	5	10	9	.	
16	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-6.4	729.5	729.5	730.6	88	85	85	NNE 2	NNE 2	E 1	10	10	10	.	
17	-4.0	-3.7	-3.2	-3.6	-4.9	730.9	730.8	730.6	91	89	93	NE 1	NNE 0	NNE 0	10	10	10	.	
18	-3.0	-3.0	-4.6	-3.5	-4.7	730.2	729.8	729.7	94	94	90	ENE 1	ENE 0	ENE 1	10	10	10	.	
19	-5.2	-4.8	-5.0	-5.0	-6.1	727.2	725.8	726.2	95	95	86	NE 0	E 0	ENE 1	10	10	10	.	
20	-5.0	-3.7	-3.4	-4.0	-5.1	726.4	726.9	728.9	92	87	93	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
21	-4.1	-2.5	-3.0	-3.2	-4.2	729.4	729.5	730.8	95	96	94	E 0	E 0	SW 0	10	10	10	.	
22	-3.0	-1.8	-2.1	-2.3	-3.2	730.7	729.6	728.8	100	96	96	S 1	E 0	SE 0	10	10	10	.	
23	-3.8	-2.0	-2.8	-2.9	-3.7	726.6	724.7	724.8	100	96	100	E 0	E 0	SSE 0	10	10	10	.	
24	-3.6	-2.1	-1.8	-2.5	-3.3	726.4	728.1	729.3	100	94	100	SE 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
25	-3.1	2.0	0.2	-0.3	-1.0	730.6	729.3	729.2	100	87	93	SE 0	ESE 0	SE 0	10	5	10	.	
26	0.8	2.8	0.8	1.5	0.9	726.6	726.1	725.3	80	83	96	E 0	ESE 0	E 0	10	10	7	.	
27	-0.4	2.0	0.8	0.8	0.2	718.3	718.2	720.2	94	89	100	E 0	NE 0	E 0	10	10	10	3.2	✳ 8-13, ✳sch. p zeitw.
28	2.4	5.3	1.4	3.0	2.5	725.1	726.7	727.9	86	65	69	E 0	NNE 1	SE 0	8	6	3	.	
29	0.8	2.5	0.5	1.3	0.8	729.1	728.5	729.6	92	74	78	E 0	NE 1	E 0	4	5	2	.	
30	-4.3	0.0	-1.2	-1.8	-2.2	730.5	729.7	728.9	100	81	84	ESE 0	E 0	E 0	10≡	10	10	.	≡ l
31	-1.8	1.2	0.2	-0.1	-0.5	727.3	725.5	725.0	90	78	85	E 0	E 0	S 0	10	9	10	6.0	✳ ● 19-n
																		Summe	
Mittel	0.1	1.8	0.6	0.8	—	726.0	725.5	726.3	89	82	87				8.9	8.9	8.1	61.7	

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$.
$H_b = 493.2$ m, $G = 0.03$ mm.

Zürich

Dezember 1946.
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.1	5.1	4.8	5.3	3.9	716.7	719.2	724.7	93	85	75	W 1	WSW 3	SW 1	10	10●	10●	2.6	● 0¼-7 m.U., 13-14¾, III
2	6.2	6.4	7.5	6.7	5.4	722.1	719.1	717.8	55	81	90	SSW 2	S 1	WSW 2	10	10●	10●	4.5	● 11½-22 m.U.
3	5.9	6.2	3.2	5.1	3.9	714.6	709.7	710.7	75	78	87	WSW 1	W 2	WSW 1	7	10	10	5.7	● 6¼-6¾, 14½-19¾ m.U.
4	-1.5	1.6	-0.1	0.0	-1.1	707.3	707.6	710.9	100	92	100	ESE 0	WNW 1	W 1	3	6	10	.	≡ a, ⌣ I
5	0.9	3.0	1.6	1.8	0.8	713.1	713.7	714.9	98	81	92	NW 1	NNW 1	WNW 1	10	10	10	0.1	⌣ I
6	-0.2	2.8	0.4	1.0	0.1	715.7	715.6	716.5	97	78	94	NNW 0	WNW 1	S 1	8	10	10*	1.6	✳° 18, ✳ 21½-1½, ⌣ I
7	0.1	3.2	-1.5	0.6	-0.2	716.0	714.4	712.7	96	67	100	S 0	WSW 1	E 0	9	2	9	0.4	✳ 2¼-3¼
8	-0.9	3.0	0.4	0.8	0.0	711.6	706.2	703.2	93	62	100	SSE 1	ESE 1	W 1	3	9	10*	3.1	✳ 0¾-2¾ m.U., ●✳ 20¼-21¾
9	1.2	4.0	3.2	2.8	2.1	701.7	702.1	705.4	98	83	83	S 1	E 1	W 1	10	9	10	1.0	● 3½-6¼ m.U.
10	2.2	3.4	2.7	2.8	2.2	710.0	712.3	715.7	95	85	96	WNW 1	WNW 1	WNW 1	10●	10●	10	1.9	● 4-7½ m.U., II, 17¾-20
11	2.7	6.1	2.2	3.7	3.2	717.5	716.7	717.4	94	71	95	SE 1	NNW 1	NW 1	10	6	9	0.0	
12	1.5	2.2	2.5	2.1	1.7	717.9	718.3	718.3	90	94	99	S 1	SSE 1	SSE 0	10	10	10	2.9	✳ 8-11¾, ● 16¾-18¼
13	1.9	2.9	2.2	2.3	2.0	719.3	721.2	724.2	99	94	98	NW 0	NNW 0	NNW 1	10●	10	10	0.6	● 3¾-6¼ m.U., ●° 6¼-15 m.U.
14	0.6	1.2	0.6	0.8	0.5	726.1	726.1	726.7	97	93	97	N 1	WNW 1	NW 1	10●*	10*	10*	1.4	● 3¼-4, ✳ 7½-9¾, 16¼-20
15	-0.4	-1.3	-5.0	-2.2	-2.4	726.8	726.1	725.7	94	88	85	NNE 1	NE 1	N 1	10	10	10*	1.0	✳° a, p, 21½-24 m.U.
16	-8.0	-7.0	-6.2	-7.1	-7.2	723.5	723.1	723.5	82	76	77	NNW 1	NE 2	E 1	10	10*	10	0.1	✳° p
17	-5.2	-5.6	-4.6	-5.1	-5.1	723.1	723.1	723.4	84	85	81	ENE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
18	-7.4	-7.6	-8.6	-7.9	-7.9	723.0	723.1	723.2	77	77	77	ENE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.0	
19	-10.0	-9.2	-9.8	-9.7	-9.6	720.2	718.8	718.9	82	78	80	NNE 1	NE 1	NNE 1	10	10*	10	0.0	✳° p
20	-9.8	-7.8	-8.0	-8.5	-8.3	718.9	719.3	720.8	84	81	86	NW 1	WNW 1	ENE 1	10*	10	10	.	✳° a
21	-7.4	-5.7	-5.9	-6.3	-6.1	721.1	721.6	722.7	94	88	96	NW 0	NW 0	NW 1	10	10	10	.	
22	-6.3	-4.5	-5.1	-5.3	-5.0	722.3	722.0	720.9	97	92	95	WNW 1	NW 0	NW 1	10	10	10	.	⌣ I
23	-4.8	-3.6	-3.9	-4.1	-3.7	718.6	716.9	716.6	96	95	96	NW 1	NW 0	WNW 1	10	10	10	.	
24	-5.1	-2.8	-2.2	-3.4	-3.0	717.5	718.3	720.2	100	92	94	W 0	W 0	SW 0	10≡	10	10	.	≡ n-a, 15-n
25	-2.0	0.8	0.9	-0.1	0.4	721.3	721.3	720.8	97	93	98	ESE 1	E 1	SSW 1	10	10≡*	10	0.4	✳° 13¾-13½, ≡ 8-10, p-abds.
26	0.2	2.8	1.5	1.5	2.1	717.7	716.8	716.5	98	75	98	SSE 1	WNW 1	W 1	10	10	10	1.7	✳ 14½-16½, ● 16½-19¾ m.U.,
27	0.2	1.5	1.3	1.0	1.6	710.2	709.8	712.2	98	82	91	ESE 1	SSE 1	S 1	10	9	10*	1.1	✳° 19¼-20, III, ∽ I [∽ I
28	1.0	1.3	0.8	1.0	1.7	716.5	718.3	720.1	99	99	100	S 0	WNW 1	W 1	10*	10	10*	1.4	✳ 7¼-13½ m.U., ✳° p
29	-1.0	0.9	0.0	0.0	0.7	721.0	721.1	721.7	97	93	97	NE 0	N 0	N 1	10	10*	10	0.1	✳° n-13½
30	-3.0	-0.9	-2.4	-2.1	-1.3	722.0	722.0	721.8	97	80	87	N 1	WSW 1	E 1	10	10	9	.	
31	-3.9	-2.0	-2.0	-2.6	-1.8	719.7	717.1	714.1	85	77	85	WSW 0	WNW 1	NNE 1	10	10	10	5.7	✳ 22¾-3¾, ⌣ I
																		Summe	
Mittel	-1.5	0.0	-1.0	-0.8	—	717.8	717.5	718.1	92	84	91				9.4	9.4	9.9	37.3	

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 8'$,
$H_b = 1787.3$ m, $G = -0.20$ mm.

Rigi-Kulm

Dezember 1946.
Beobachter: *J. Wiget.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.9	-2.2	-4.8	-3.0	-0.9	610.9	613.5	615.4	100	100	96	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡	10	2.0	✳ p zeitw., ≡ n-p
2	-5.0	0.0	-0.2	-1.7	0.5	615.0	613.7	612.5	95	100	100	W 4	W 3	W 4	10	10	10	4.1	●✳, ⌒ I, III
3	-2.7	-0.6	-5.2	-2.8	-0.5	610.0	605.9	605.8	81	75	95	W 2	W 0	W 4	8	10≡	10≡	4.4	✳ 15-n stw., ≡ 13-n; ⌒ III
4	-8.0	-7.0	-7.8	-7.6	-5.2	601.8	601.7	603.4	92	94	91	E 2	E 2	E 2	3	7	10	.	≡ p zeitw.
5	-8.0	-7.0	-6.8	-7.3	-4.8	605.8	606.4	607.3	91	94	93	E 2	E 1	E 2	10	10≡	10≡	2.3	✳, ≡ II, III
6	-10.0	-7.0	-9.4	-8.8	-6.2	607.1	608.0	608.4	91	94	91	E 1	E 1	W 1	8	10	10*	7.0	✳ 17-n
7	-9.0	-7.4	-9.8	-8.7	-6.0	608.3	607.9	606.3	94	91	92	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	4	7	.	≡ n-7¾
8	-7.3	-4.6	-5.7	-5.9	-3.1	605.7	601.8	599.3	93	91	77	W 2	W 1	S 2	5	10	10	5.8	✳ 17-n
9	-5.8	-5.6	-5.5	-5.6	-2.7	597.4	597.5	599.2	91	84	92	W 3	W 2	W 2	10	10	10≡	10.9	✳, ≡ III
10	-5.5	-6.0	-6.2	-5.9	-2.9	603.5	605.6	607.8	100	91	90	W 2	W 2	W 2	10*≡	10≡	10*≡	15.4	✳ I, III, ≡ I, II, III
11	-6.9	-5.1	-7.0	-6.3	-3.2	610.2	609.9	610.1	91	91	90	W 0	W 1	W 1	10	3	4	0.6	✳
12	-4.4	-2.6	-3.1	-3.4	-0.3	610.8	611.6	611.7	91	95	93	W 1	W 2	W 1	10*	10≡	10≡	1.6	✳ n-12, ≡ II, III
13	-5.2	-3.0	-6.2	-4.8	-1.6	611.7	612.9	614.8	96	96	95	W 1	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
14	-7.0	-7.2	-8.0	-7.4	-4.1	616.1	616.3	616.5	96	94	95	W 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	1.2	✳, ≡ n-n
15	-9.0	-8.4	-11.3	-9.6	-6.2	616.2	615.0	614.5	94	95	94	W 1	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	5.2	✳, ≡ n-n
16	-17.0	-12.0	-7.8	-12.3	-8.9	611.0	610.7	611.5	94	91	92	E 1	E 1	S 2	10≡	8	5	.	≡ I
17	-0.2	0.8	-5.2	-1.5	2.0	613.0	612.5	612.3	54	53	86	SE 1	SE 2	E 2	2	2	1	.	
18	-5.0	-2.7	-6.0	-4.6	-1.0	612.0	612.2	612.1	48	40	64	SSE 3	SSE 3	SSE 1	4	0	0	.	
19	-6.4	-5.4	-6.1	-6.0	-2.4	609.8	608.9	608.7	38	46	54	S 3	S 3	S 2	0	0	2	.	
20	-4.8	-1.8	-3.2	-3.3	0.4	609.2	610.0	610.9	81	54	73	S 2	S 1	S 3	0	1	2	.	
21	-2.2	-0.2	-2.2	-1.5	2.2	612.7	613.0	613.7	48	43	54	SW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	
22	-4.6	-1.8	-2.8	-3.1	0.7	613.6	613.1	612.8	65	64	62	SW 0	SW 0	SW 1	0	0	1	.	
23	-4.0	-0.8	-4.1	-3.0	0.8	611.3	610.0	609.9	69	60	60	S 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	
24	-4.7	-3.8	-5.0	-4.5	-0.7	610.0	610.7	612.1	61	79	97	SW 1	SW 0	SW 1	4	1	7	.	
25	-4.9	-3.8	-5.0	-4.6	-0.7	613.6	613.7	613.4	96	94	97	SW 1	SW 1	SW 1	9	9	10	.	
26	-4.7	-4.2	-5.8	-4.9	-1.0	611.1	610.4	610.4	64	85	96	WSW 2	SW 2	W 3	10	10	10≡	2.0	✳ ≡ abds. zeitw.
27	-7.8	-5.8	-6.6	-6.7	-2.8	604.4	604.2	604.8	93	90	96	W 0	N 0	W 2	0	5	10*≡	2.2	✳ 17½-n, ≡ III
28	-6.8	-6.2	-7.2	-6.7	-2.7	609.2	610.4	611.5	96	95	94	W 0	W 1	W 1	10≡	10≡	10≡	2.2	✳, ≡ n-n
29	-9.0	-8.0	-8.8	-8.6	-4.6	611.7	612.0	612.6	94	92	92	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	≡ a, abds. zeitw.
30	-10.5	-8.7	-9.8	-9.7	-5.7	613.4	612.4	612.4	92	94	93	E 1	SSE 0	E 1	2	3	5	.	
31	-7.2	-4.4	-5.2	-5.6	-1.5	611.3	610.2	608.0	75	74	92	W 2	W 1	W 1	1	9	9	3.4	✳ n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	-6.3	-4.6	-6.1	-5.7	—	609.9	609.8	610.0	83	82	87				6.3	6.5	7.2	70.3	

Dezember 1946.
Beobachter: *Fausch und Stocker.*

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.0	0.2	-3.5	-2.8	3.6	617.0	617.4	622.3	92	79	46	NE 0	NE 1	N 3	10	10	3	1.4	✳ 8–10½, p zeitw.
2	-8.6	0.6	-1.0	-3.0	3.6	622.7	621.3	619.3	84	60	56	SW 0	SW 1	SW 1	10	8	10	0.0	✳° zeitw.
3	-11.3	-1.3	-4.1	-5.6	1.1	616.6	612.4	610.0	95	62	99	S 1	SW 2	NE 0	10	10	10*	5.1	✳° 17–22
4	-10.3	-3.6	-7.4	-7.1	-0.2	606.9	606.4	609.2	92	61	85	SE 0	NW 2	NE 0	2	10	10	0.0	✳° p zeitw.
5	-6.0	-3.4	-6.0	-5.1	1.9	610.2	610.6	612.5	89	62	84	NE 0	N 1	NE 0	10	10*	10	0.0	✳° p zeitw.
6	-7.0	-4.0	-7.3	-6.1	1.1	612.7	612.9	613.4	90	62	66	E 0	NW 1	NE 0	10*	10*	9	0.0	✳ n–10, p zeitw.
7	-10.4	-3.0	-16.2	-9.9	-2.6	613.4	612.6	611.7	92	56	89	NE 0	NE 0	NW 0	5	6	0	.	
8	-16.5	-8.0	-4.2	-9.6	-2.2	611.9	609.4	607.7	97	65	50	W 0	W 1	W 0	5	5	10	1.7	✳ n (8./9.), ∨ I
9	-7.[illegible]	-5.2	-6.2	-6.1	1.5	604.0	603.5	605.0	99	98	99	NE 1	NE 1	NE 1	10*	10*	10*	7.4	✳ n–n zeitw.
10	-6.5	-3.8	-5.8	-5.4	2.3	608.0	610.2	612.9	99	84	99	SW 0	N 0	NE 0	10*	10*	10*	4.4	✳ n–n zeitw.
11	-6.6	-4.8	-16.0	-9.1	-1.3	615.6	616.5	617.8	99	76	97	SW 0	SW 0	W 0	10*	0	0	0.0	✳° n–8¾
12	-15.3	-4.8	-10.6	-10.2	-2.2	617.8	617.5	617.9	95	72	93	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0	.	∨ I
13	-15.0	-6.4	-6.4	-9.3	-1.2	617.7	618.6	621.0	98	77	94	SW 0	SW 1	E 0	10	10	10	.	∨ I
14	-6.0	-2.6	-6.4	-5.0	3.2	621.6	621.5	622.5	93	56	76	NE 0	NW 1	NE 0	10	10	10	.	
15	-12.6	-9.8	-18.4	-13.6	-5.3	622.5	621.5	620.8	94	74	94	S 0	NW 1	SW 0	6	0	0	0.0	∨ I
16	-15.0	-9.1	-10.3	-11.5	-3.0	618.4	618.7	619.8	90	84	96	SW 0	SW 1	SW 1	10*	10*	0	5.0	✳ n–18
17	-16.4	-7.6	-15.0	-13.0	-4.4	620.7	619.9	620.3	97	90	98	SW 0	SW 1	SW 0	5	2	0	.	⌣ I
18	-19.4	-9.2	-19.7	-16.1	-7.4	620.5	620.3	620.2	94	89	95	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0	.	∨ I
19	-23.2	-12.6	-19.0	-18.3	-9.5	618.2	617.6	618.2	96	79	93	SW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	∨ I
20	-17.2	-9.4	-16.3	-14.3	-5.4	618.0	618.0	619.5	98	81	94	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	0	.	∨ I
21	-19.4	-10.0	-16.3	-15.2	-6.2	620.1	620.0	621.0	96	82	95	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	∨ I
22	-18.0	-9.4	-16.0	-14.5	-5.4	620.7	619.8	619.8	98	83	97	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	∨ I
23	-18.2	-8.0	-17.0	-14.4	-5.3	618.3	616.6	617.0	98	72	89	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	∨ I
24	-20.6	-11.2	-17.8	-16.5	-7.3	617.0	617.1	619.6	94	82	92	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	∨ I
25	-12.0	-4.0	-14.8	-10.3	-1.0	620.2	619.8	620.0	97	69	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0	.	
26	-11.8	-3.4	-6.4	-7.2	2.1	617.9	616.3	615.1	98	83	99	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	1.5	✳° 15¼–n zeitw., ∨ I
27	-11.0	-5.2	-10.4	-8.9	0.5	610.8	609.6	610.9	99	75	89	SW 0	W 0	SW 0	10	5	0	0.0	✳° 8–10 zeitw.
28	-10.4	-3.8	-6.0	-6.7	2.7	614.0	615.2	617.0	97	60	83	SW 0	W 1	N 1	10	10	10	.	⊹ 13–14, 18–n
29	-11.0	-5.6	-10.0	-8.9	0.6	617.9	618.0	618.3	92	62	70	SW 0	NW 1	NE 1	10	10	9	.	⊹ 13–15
30	-18.4	-9.3	-18.9	-15.5	-6.0	618.4	618.1	619.3	90	67	85	S 0	SW 1	SW 0	9	7	0	.	∨ I
31	-23.5	-13.5	-16.2	-17.7	-8.1	617.9	616.0	614.5	92	78	82	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	9	0.5	✳ 11, ⌣ III
																		Summe	
Mittel	-13.2	-6.2	-11.3	-10.2	–	616.4	615.9	616.6	95	74	86				6.6	5.9	4.5	27.0	

Dezember 1946.
Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.6	5.6	5.2	4.5	2.7	713.6	716.0	720.7	100	87	75	NE 0	W 1	W 0	10●	10●	9	4.4	● n–12
2	2.8	5.9	4.2	4.3	2.7	720.4	717.3	715.9	85	84	100	W 0	NNE 0	NNE 0	10	9	10●	8.0	● 20¼–n
3	3.2	5.4	1.4	3.3	1.8	712.5	707.0	706.4	100	100	100	NNE 0	N 0	W 0	10	10●	3	6.7	● n–7¼, 13–18
4	0.8	2.9	0.6	1.4	0.0	703.0	702.9	705.4	82	69	79	N 1	NW 1	W 0	3	9	9	.	⌊ I
5	1.4	2.3	-0.2	1.2	0.0	708.2	708.4	710.0	79	64	77	NW 0	NNW 1	NW 1	3	1	1	.	
6	-2.4	1.8	1.0	0.1	-1.0	711.3	710.8	711.4	78	60	75	NNW 1	NE 1	NW 0	6	4	2	.	
7	-1.4	3.2	-0.4	0.5	-0.5	711.1	710.6	709.0	72	55	65	N 1	NE 1	NW 1	1	1	0	.	
8	-2.5	2.2	0.4	0.0	-0.9	708.7	704.4	703.0	78	53	100	NNW 1	NW 2	NE 1	0	10	10	5.7	✳ 6¾–n
9	-1.6	-1.3	0.4	-0.8	-1.5	699.2	699.4	702.7	100	83	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	5	6	8.2	✳
10	1.0	2.4	1.8	1.7	1.1	706.0	708.1	711.4	100	95	95	W 1	NW 2	W 1	10	10	10	0.9	✳
11	1.2	2.4	-1.2	0.8	0.3	713.3	712.5	713.8	86	75	85	NW 1	N 1	N 1	10	1	7	.	
12	-1.4	3.4	-0.2	0.6	0.2	714.1	713.8	713.9	90	66	87	N 1	N 0	N 0	10	9	1	.	
13	-1.6	2.2	1.2	0.6	0.3	714.4	715.6	718.4	98	73	90	N 1	N 0	N 0	3	10	7	.	⌣ I
14	-0.4	2.4	1.2	1.1	0.9	720.3	720.3	720.3	94	77	92	N 0	N 0	N 0	9	10	10	.	
15	0.0	1.0	-1.4	-0.1	-0.2	720.3	719.2	718.4	83	64	62	N 0	ENE 1	N 0	10	0	8	.	
16	-4.4	-3.0	-4.8	-4.1	-4.1	715.2	715.7	717.2	86	70	86	W 1	W 1	W 1	10	6	2	.	
17	-5.2	-4.0	-4.5	-4.6	-4.5	717.2	716.6	716.1	90	80	85	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
18	-5.3	-2.9	-4.8	-4.3	-4.2	717.0	716.4	715.8	87	82	94	W 0	W 0	W 1	10	10	10	.	
19	-3.8	1.6	-1.2	-1.1	-0.9	713.8	712.7	713.4	100	86	100	W 0	W 0	W 0	10	5	0	.	
20	-5.4	-0.3	-5.0	-3.6	-3.3	713.2	713.2	715.0	85	65	100	W 0	W 1	W 0	1	1	0	.	⌊ I
21	-6.8	-0.8	-4.6	-4.1	-3.8	716.3	715.5	717.9	100	73	100	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⌊ ⌊ I
22	-7.2	-1.6	-4.9	-4.6	-4.2	717.8	716.7	716.2	100	77	96	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⌊ ⌊ ⌊ I
23	-6.8	-0.2	-3.2	-3.4	-2.9	714.2	711.9	712.3	90	57	75	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⌊ I
24	-4.6	1.0	-1.6	-1.7	-1.2	713.1	713.4	716.2	80	59	71	W 0	W 0	W 0	0	0	3	.	
25	-3.8	0.9	-2.6	-1.8	-1.2	717.4	716.7	716.8	77	57	77	W 0	W 1	W 1	2	3	0	.	
26	-2.5	1.6	-0.2	-0.4	0.2	714.5	712.8	712.6	76	63	80	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
27	-2.7	0.8	-0.2	-0.7	0.0	706.9	705.8	707.5	99	74	98	W 1	W 1	W 0	2	10	10	0.3	✳ 21¼
28	-0.6	2.4	0.2	0.7	1.4	710.7	712.9	712.1	90	70	85	W 0	W 0	W 0	10	4	8	0.1	✳
29	0.0	2.4	-1.2	0.4	1.1	715.4	715.1	715.9	100	60	78	W 0	W 1	W 0	10	3	8	.	
30	1.2	1.0	-1.6	0.2	1.0	717.4	716.6	716.3	93	52	74	W 0	N 1	W 0	10	7	9	.	
31	-1.4	-1.0	-3.8	-2.1	-1.3	715.5	712.6	710.9	92	56	100	NNW 0	NNW 0	NNW 0	6	4	10*	4.1	✳ 21½–n
																		Summe	
Mittel	-1.9	1.3	-1.0	-0.5	—	713.3	712.6	713.3	89	70	87				6.3	5.5	5.6	38.4	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Dezember 1946.
Beobachter: *G. Vicari.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.4	9.2	8.4	6.7	2.7	736.3	735.7	741.3	75	56	26	W 1	NNW 1	NNW 2	10	4	0	0.1	●° 8–9 m.U.
2	2.2	12.8	3.2	6.1	2.2	742.5	741.0	739.9	55	29	64	N 1	SSE 1	W 1	0	0	7	.	
3	1.2	4.4	1.2	2.3	−1.5	735.9	732.7	728.3	72	66	97	N 1	N 1	NNE 1	8	10	10	1.6	● 15–20½
4	0.0	8.4	2.0	3.5	−0.1	723.5	722.9	725.0	98	48	88	N 1	SE 1	N 1	10	7	9	.	
5	7.4	12.0	7.4	8.9	5.4	724.9	725.0	728.6	27	18	25	NNE 2	NNE 3	W 1	10	5	9	.	
6	7.0	11.0	7.8	8.6	5.2	728.7	728.8	730.1	26	18	20	N 2	NNE 3	NNE 2	1	10	10	.	
7	7.2	12.2	1.4	6.9	3.6	729.4	729.6	730.4	21	24	45	N 2	SSE 1	N 1	2	0	0	.	
8	−0.8	8.2	3.2	3.5	0.3	729.3	728.6	727.3	55	36	54	N 1	SE 1	N 1	0	10	10	4.4	● ✳ n (8./9.), ⌣° l
9	0.8	13.2	0.4	1.5	−1.7	722.3	720.4	722.0	99	82	96	N 1	N 1	N 1	10●	10	9	2.4	● ✳ n−7½, ● 7½–10½
10	−0.6	13.4	7.4	6.7	3.6	725.3	726.2	729.6	77	19	23	N 1	NNE 2	NNE 2	7	3	8		
11	9.2	11.8	1.8	7.6	4.6	732.7	734.4	737.3	22	32	56	NNE 2	S 1	N 1	0	0	5	.	
12	1.2	8.8	0.6	3.5	0.6	737.8	738.0	738.5	65	45	76	N 1	SSW 1	N 1	10	0	0	.	
13	0.6	7.8	2.8	3.7	0.8	737.4	737.7	739.4	73	44	71	NNW 1	SSE 1	N 1	8	10	10		
14	1.8	3.8	2.4	2.7	−0.1	741.6	743.0	743.4	75	68	80	NNE 1	S 1	WSW 1	10	10	10	.	
15	1.0	6.6	1.8	3.1	0.4	744.5	743.2	743.1	83	42	75	NNW 1	S 1	S 1	9	0	10	1.1	● ✳ n (15./16.), ⌣° l
16	−0.4	−0.4	−1.2	−0.7	−3.3	741.7	742.5	744.1	78	85	99	SW 1	S 1	ENE 1	10●*	10*	10*	7.3	✳° 13½–n m.U., ⌣ l
17	−1.4	1.2	−3.2	−1.1	−3.7	744.3	744.7	744.6	97	61	84	NNW 1	N 1	NNW 1	10	10	0	.	⌣ l
18	−4.0	3.4	−2.8	−1.1	−3.6	744.9	744.7	744.0	86	37	72	NW 1	SW 1	NNW 1	10	0	7	.	⌣ l
19	−5.8	−1.4	−2.0	−3.1	−5.5	741.7	741.3	741.2	74	66	73	N 1	NW 1	N 1	0	10	10	.	⌣ l
20	−1.8	0.8	−3.6	−1.5	−3.9	740.4	740.6	741.0	78	55	79	N 1	ESE 1	N 1	10	10	5	.	⌣ l
21	−5.2	3.2	−3.8	−1.9	−4.2	741.4	741.9	742.1	84	45	83	NNW 1	NW 1	N 1	3	0	3	.	⌣ l
22	−4.8	1.2	−4.2	−2.6	−4.8	741.3	741.0	741.1	85	66	88	N 1	NNW 0	N 1	10≡*	0	9	.	≡ n−9½, ⌣ l
23	−4.4	1.6	−3.2	−2.0	−4.2	739.6	738.2	738.1	93	67	83	N 1	E 0	N 1	10≡*	9	4	.	≡ n−10, ⌣ l
24	−4.4	5.2	−2.2	−0.5	−2.6	738.1	736.6	738.0	82	44	73	N 1	ESE 0	NW 1	0	3	0	.	⌣ l
25	−1.2	5.0	−0.8	1.0	−1.0	739.6	740.2	740.0	76	53	79	NW 1	SSW 1	NNE 1	5	10	0	.	⌣ l
26	−0.8	4.2	1.2	1.5	−0.5	738.6	737.0	734.9	66	55	68	N 1	SE 0	N 1	10	10	0	.	⌣ l
27	−1.4	5.8	−0.6	1.3	−0.6	731.1	729.3	729.8	81	47	71	N 1	E 0	N 1	4	10	0	.	⌣ l
28	−2.8	5.8	−1.4	0.5	−1.3	732.9	734.2	736.9	81	49	81	NNE 1	SSW 1	N 1	0	0	0	.	⌣ l
29	−3.0	7.2	−1.8	0.8	−1.0	737.5	737.4	738.1	88	45	60	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	⌣ l
30	−1.8	7.2	−1.2	1.4	−0.3	738.6	738.0	739.1	55	32	71	NW 1	SW 1	N 1	0	0	0	.	⌣ l
31	−3.6	5.2	−0.4	0.4	−1.3	739.4	737.7	737.0	55	37	63	NNW 1	S 1	NNE 1	0	1	10	.	⌣ l
																		Summe	
Mittel	−0.2	6.1	0.7	2.2	—	736.2	735.9	736.6	70	48	68				5.7	5.2	5.3	16.9	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Dezember 1946.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.6	7.6	5.2	6.5	4.5	733.1	734.1	739.7	84	76	78	SW 2	WSW 2	S 1	10	9	6	0.7	● 0½–7½ m.U., 12–12¾, ⌒a,p ztw.
2	6.8	9.1	9.6	8.5	6.6	736.9	733.7	732.9	74	79	74	SSE 1	S 1	W 2	10	10●	9	4.0	● 9¾–20¾ m.U., ⌒ 18–20¼
3	4.6	5.3	4.4	4.8	3.1	729.8	725.4	725.9	81	89	76	ESE 1	SSW 1	SW 1	10	10●	9	5.6	● 12¼–15¾ m.U., ⌒ 17½
4	−0.6	4.1	0.9	1.5	−0.1	723.1	724.0	726.7	96	77	92	ESE 1	ESE 0	S 0	1	10	9	.	≡ 8–a, ⌣ l, ⊕ 12½
5	0.7	4.8	0.6	2.0	0.5	729.3	729.9	731.2	96	70	96	SW 0	WNW 1	SSW 1	10	10	10	.	
6	0.0	3.6	1.6	1.7	0.3	731.7	731.9	732.4	92	75	94	ESE 0	ENE 1	SSE 0	10	10	10●	1.5	☽ 18½–19, ✳° ☽ 19–20¼,
7	0.8	4.1	0.3	1.7	0.4	732.0	730.3	728.3	94	79	87	E 0	NNW 1	E 1	10	8	10	1.0	[●° l, ⊕ 12¼
8	−0.4	3.4	1.6	1.5	0.3	727.1	721.3	717.5	96	76	93	ESE 1	E 1	ESE 2	9	10	10	2.2	✳ 0¼–4¼ ztw., 17¼–20½, ⊕ a
9	0.7	7.2	2.1	3.3	2.2	716.4	717.0	721.2	98	51	94	ESE 1	WSW 2	E 1	2	10	10	1.9	✳ 2¼–3¼, ● 17–20½, ☋ l
10	3.5	4.7	3.7	4.0	3.0	725.7	728.3	731.7	85	78	88	W 1	WSW 1	W 1	10	10●	10●	0.1	●° 13½, 21½
11	0.4	5.9	0.4	2.2	1.2	733.4	732.8	732.9	98	74	96	SE 0	E 1	ESE 1	4	1	5	.	
12	0.5	2.1	2.3	1.6	0.7	733.4	733.9	734.2	94	93	96	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10*	10	10	1.3	✳° 7¼–10 m.U.
13	2.5	1.4	0.7	1.5	0.7	735.4	737.8	741.2	98	98	96	WNW 1	WNW 1	WNW 1	10≡	10≡	10	0.2	● 3¼–4, ≡ n−16
14	0.6	1.4	−0.8	0.4	−0.3	742.6	742.5	743.3	96	93	98	W 1	SSW 1	WNW 1	10	10*	10	4.6	△°9½, ✳° ☽ 11½–12¼, ✳ 14–19¼
15	−3.2	−6.5	−8.9	−6.2	−6.8	744.1	743.6	743.8	97	96	95	WNW 1	WNW 1	WNW 1	10≡	10	10*	1.5	✳° 21½, n, ≡ a, ∽ a abds.
16	−11.5	−8.4	−7.6	−9.2	−9.8	741.3	740.8	740.6	92	85	88	WNW 1	WNW 1	W 0	10*	10*	10	0.0	✳° 7½, a zeitw., 13½
17	−6.6	−5.3	−5.6	−5.8	−6.3	740.0	739.8	739.9	92	89	90	WNW 1	NW 1	NNW 0	10	10	10	.	
18	−10.9	−5.7	−8.6	−8.4	−8.8	740.4	740.0	739.7	88	65	70	WNW 1	ESE 1	ENE 1	8	1	0	.	
19	−13.3	−10.5	−9.6	−11.1	−11.4	737.3	735.9	735.4	91	89	78	WNW 1	WNW 1	ENE 1	10	10*	10	0.2	✳ 12–14
20	−9.2	−8.1	−8.5	−8.6	−8.8	735.5	736.0	737.3	79	79	80	SSE 1	WNW 1	WSW 0	10	10*	10	0.0	✳° 13½
21	−8.8	−5.1	−9.4	−7.8	−8.0	737.8	738.3	739.4	87	76	91	W 0	WNW 1	WNW 0	10	10	10	.	
22	−8.4	−5.0	−12.5	−8.6	−8.7	739.4	738.6	736.9	93	76	89	ESE 0	SE 0	WNW 0	10	6	0	.	≡ n [illegible]
23	−11.2	−2.9	−4.0	−6.0	−6.0	734.5	732.2	731.8	91	91	90	S 1	S 0	E 1	2	0	0	.	∨ l, II
24	−5.0	0.2	−1.6	−2.1	−2.0	732.5	733.5	735.6	92	77	86	E 1	ESE 1	ENE 1	1	2	10	.	⌣ l
25	−1.4	0.6	0.4	−0.1	0.0	737.0	737.3	736.7	90	98	96	ESE 1	SSE 1	E 0	10	10	10	1.0	✳° ☽ 7¼, 7½, 8¼, 9, ∽ l
26	0.6	1.6	1.4	1.2	1.4	733.1	732.8	732.1	98	91	96	E 1	ENE 1	ESE 1	10	10●	10	1.0	● 13–14½, ∽ l
27	−0.6	2.0	0.7	0.7	1.0	725.2	725.1	728.3	92	87	96	ESE 1	ESE 1	ESE 0	0	10	10●	0.9	☽ 16¾–17, ☽● tr 20–22, ⌣ ∽ l
28	0.7	1.9	0.3	1.0	1.3	732.7	734.6	736.3	96	96	96	SE 0	SW 0	WNW 0	10	10≡	10	.	● tr. 7½, ≡ p, ∽ l, III [III
29	−1.5	3.2	−1.2	0.2	0.6	737.3	737.3	737.9	94	74	94	WNW 0	N 0	WSW 1	10	4	10	.	∽ l
30	−1.2	1.2	−2.6	−0.9	−0.5	738.1	737.9	737.3	88	74	85	NNE 0	E 1	E 1	10	4	0	.	∽ l strw.
31	−3.9	−1.0	−1.9	−2.3	−1.8	735.0	732.7	729.7	83	77	81	ESE 1	ENE 1	E 1	4	10	10*	6.6	✳ 19¾–22. ● 22–3¼, ⌣ l
																		Summe	
Mittel	−2.2	0.6	−1.5	−1.1	—	733.9	733.5	734.1	91	81	89				8.1	8.2	8.3	34.3	

Dezember 1946.
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-6.2	-8.2	-9.4	-7.9	-1.5	556.4	558.2	**562.4**	98	98	96	W 5	W 3	W 3	10≡*	10 *	10	19.3	✳ n 20 ⊹ n-21, ≡ n-n, ⸗ a ✳
2	-8.8	**-3.0**	-4.0	-5.3	1.2	561.4	560.8	558.4	94	97	98	W 4	W 4	W 4	10	10≡	10≡*	15.4	✳⊹ 17²/₄-n, ≡ 8¹/₄-n m.U., ⸗ n-n ✳
3	-7.6	-6.2	-10.1	-8.0	-1.5	556.0	552.4	550.7	98	76	94	W 3	WSW 2	W 2	10≡	10	10≡*	14.8	✳ 15¹/₂-n, ⊹ 14¹/₂-n, ≡ 7¹/₄-n ✳
4	-12.2	-11.2	-12.2	-11.9	-5.3	548.3	548.3	550.7	88	93	93	NE 2	NE 1	NNE 1	4	8≡	10≡	.	≡ 9¹/₂-n m.U. [m.U. ✳
5	-12.8	-11.6	-12.6	-12.3	-5.6	552.2	552.6	553.6	92	92	91	NNE 2	NNE 1	NNE 1	10≡	10≡*	10 *	3.6	✳° 9 n, ≡ n-n, \ p ✳
6	-14.2	-13.2	-12.8	-13.4	-6.6	553.7	553.7	554.4	91	88	92	NW 2	NW 2	NW 2	10	10≡	10≡*	3.1	✳° n-7, 15¹/₂-n m.U., ≡ n-n ✳
7	-13.0	-11.8	-14.0	-12.9	-6.0	554.0	553.0	551.7	92	92	84	NW 1	SSW 1	WNW 3	10≡*	3	2	2.2	✳ ≡ n-10 [m.U. ✳
8	-12.2	-10.8	-9.2	-10.7	-3.8	551.5	548.2	549.3	92	73	94	WNW 2	WSW 3	W 3	10	9	10≡*	2.5	✳° 20-n m.U., ≡ 9-10, 20¹/₂-n ✳
9	-9.4	-10.6	-10.4	-10.1	-3.1	**544.9**	**541.9**	546.7	93	93	97	WNW 6	NW 2	W 3	10≡	10	10≡*	31.5	✳ n-9³/₄, 20-n, ≡ n-9¹/₂, 15-n ✳
10	-10.6	-10.2	-10.4	-10.4	-3.3	549.9	551.9	554.6	97	98	98	NW 2	NW 2	NNW 1	10≡*	10≡*	10≡*	**47.0**	✳ ≡ n-n ✳
11	-10.6	-8.2	-9.2	-9.3	-2.1	556.6	556.9	557.3	98	91	86	WNW 1	E 2	E 1	10≡	2	3	.	✳ n-6³/₄, ≡ n-8¹/₂ ✳
12	-9.6	-6.4	-8.0	-8.0	-0.8	557.8	557.9	558.4	83	98	93	WNW 3	W 3	WSW 1	10	10≡	10	7.1	✳ 9¹/₄-13, 17¹/₂-19 m.U., ≡ 9¹/₄-19¹/₂ ✳
13	-8.2	-7.4	-9.8	-8.5	-1.2	558.2	559.6	561.5	94	95	96	NE 2	NNE 1	N 1	10≡	10≡*	10	0.1	✳ 12¹/₂-17 m.U., ≡ n-11¹/₂ ✳
14	-11.4	-12.1	-13.1	-12.2	-4.8	561.6	561.5	562.1	93	92	92	WNW 2	WNW 3	N 0	10≡	10≡*	10≡*	2.4	✳° 9¹/₂-n, ≡ n-n, ⋁ ✳
15	-14.2	-11.2	-15.0	-13.5	-6.1	561.7	560.7	558.8	91	51	98	ENE 1	N 1	W 1	10≡	1	10≡	0.0	✳° 19¹/₂-20¹/₂, ≡ n-9 m.U., ✳
16	-14.3	-8.0	-5.8	-9.4	-1.9	556.5	557.6	559.9	92	80	92	ESE 3	ESE 3	ESE 2	4	10	4	.	≡ n-6³/₄ [16-n ✳
17	-4.6	-3.0	-5.4	-4.3	3.3	560.9	560.4	560.0	68	58	68	NE 2	S 2	ESE 2	1	1	0	.	✳
18	-7.7	-6.8	-9.2	-7.9	-0.3	559.3	559.3	558.7	72	42	62	E 2	ESE 2	ESE 2	1	1	0	.	✳
19	-9.2	-7.8	-9.5	-8.8	-1.1	556.4	555.4	555.9	**34**	43	67	S 0	SW 2	SW 2	0	0	0	.	✳
20	-8.6	-6.6	-7.1	-7.4	0.3	556.5	557.5	559.1	78	74	80	S 2	SSW 2	SSW 1	1	1	0	.	✳
21	-7.2	-4.8	-6.8	-6.3	1.5	559.8	560.6	561.2	74	45	93	W 0	NW 1	N 2	1	1	0	.	✳
22	-7.2	-4.4	-7.4	-6.3	1.5	560.5	560.3	559.4	86	76	79	SSW 1	WSW 1	W 2	0	0	0	.	✳
23	-8.8	-7.2	-8.8	-8.3	-0.5	557.6	556.8	556.7	96	71	78	W 2	W 2	WNW 2	0	0	1	.	✳
24	-9.6	-7.5	-9.4	-8.8	-0.9	556.6	557.5	558.9	92	88	100	WNW 2	W 2	W 2	1	1	10≡	0.2	≡ 20³/₄-n ✳
25	-9.0	-7.2	-9.2	-8.5	-0.6	559.9	560.1	559.6	98	98	96	WNW 2	W 2	WSW 2	10≡	10≡	10≡	0.9	✳ 9-11¹/₂, ≡ n-16, 17-n ✳
26	-10.2	-9.9	-10.0	-10.0	-2.1	557.0	556.1	555.2	93	97	98	W 3	W 4	W 3	10	10≡	10≡	5.9	✳ 15-21, ≡ 12³/₄-n, ⸗ p ✳
27	-10.8	-10.0	-10.7	-10.5	-2.5	550.9	550.4	551.9	92	83	98	S 2	W 2	W 2	1	2	10≡*	2.1	✳ 21-n, ≡ 20¹/₂-n ✳
28	-11.4	-10.8	-13.2	-11.8	-3.8	554.9	556.3	557.4	94	93	92	NW 1	N 1	N 1	10≡	10≡*	10	3.1	✳ n-6³/₄, 8³/₄-19, ≡ n-21 ✳
29	-14.4	-12.8	-14.1	-13.8	-5.8	557.7	557.7	557.9	98	98	96	NE 2	NNE 0	NNE 0	10	10≡*	10≡*	3.0	✳° 10-18, 18³/₄-n m.U., ≡ n-n ✳
30	-15.0	-13.0	**-15.2**	-14.4	-6.3	557.8	558.0	558.1	94	96	94	N 2	NNE 2	ESE 1	10	10	1	.	≡ 7³/₄-10, 12-14¹/₂ ztw. [m.U. ✳
31	-12.6	-9.7	-9.9	-10.6	-2.5	556.8	555.7	553.8	51	98	97	W 2	WNW 3	WNW 3	0	10	10	8.1	✳° 14³/₄-16 m.U., ≡ 12-19 m.U. ✳
Mittel	-10.4	-8.8	-10.1	-9.7		556.2	556.1	556.5	87	83	90				6.6	6.5	6.8	Summe 172.3	

Dezember 1946.
Beobachter: Frl. *F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095.7$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	**0.0**	**0.0**	**0.0**	0.0	5.6	588.2	589.2	588.7	98	98	97	SE 0	NW 2	NW 2	10*≡	10	7	3.2	✳ ≡ n-9¹/₂, ✳ abds. ✳
2	-1.3	-3.4	**0.0**	-1.6	4.1	**594.3**	592.6	590.8	57	68	85	NW 1	SE 1	SE 1	10	4	10*≡	2.3	✳ abds., ≡ n-n m.U. ✳
3	-1.0	-5.8	-7.4	-4.7	1.1	587.1	583.4	581.3	75	68	97	NW 1	SE 2	NW 2	10≡	10	10*≡	2.9	✳ 14¹/₄-n, ≡ n-n m.U. ✳
4	-11.4	-10.2	-9.4	-10.3	-4.4	577.3	577.6	579.4	95	96	95	NW 3	NW 3	NW 3	2≡	7≡	10≡	1.5	✳, ≡ ⸗ ⋁ n-n ✳
5	-9.6	-8.4	-9.6	-9.2	-3.3	580.8	581.4	582.6	95	96	96	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	1.2	✳, ≡ ⸗ ⋁ n-n ✳
6	-9.6	-10.2	-10.6	-10.1	-4.1	583.2	583.4	583.5	95	96	96	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	2.6	✳, ≡ ⸗ ⋁ n-n ✳
7	-10.6	-10.0	-11.8	-10.8	-4.7	583.2	582.9	581.5	96	96	94	NW 3	NW 2	NW 1	10≡	8	7	0.9	✳ 20-n, ≡ ⸗ ⋁ l ✳
8	-11.6	-7.4	-9.8	-9.6	-3.4	581.2	580.2	578.8	94	96	95	NW 3	SE 2	SE 2	3	10≡	10≡	2.2	✳, ≡ ⊹ p, ⸗ l ✳
9	-10.0	-7.6	-8.0	-8.5	-2.3	574.9	**574.1**	576.1	95	96	97	S 0	NW 3	NW 3	10*≡	10*≡	10*≡	2.4	△ ≡ ⊹ n-n, ⸗ p ✳
10	-8.2	-7.8	-8.2	-8.1	-1.8	578.7	580.5	583.5	96	97	96	NW 3	N 3	NW 3	10*≡	10*≡	10*≡	1.3	△ ⊹ ≡ ⸗ n-n ✳
11	-8.2	-8.0	-8.2	-8.1	-1.7	586.2	586.8	587.4	96	96	96	NW 3	NW 2	S 1	10≡	1	0	.	≡ n-9 ✳
12	-6.0	-4.8	-7.8	-6.2	0.2	587.5	588.3	588.2	96	98	98	NW 1	NW 0	NW 1	10	6	3	.	✳
13	-8.0	-7.2	-7.4	-7.5	-1.0	587.7	589.2	591.2	96	97	97	NW 1	NW 2	NW 3	5	10≡	10≡	2.9	✳, ≡ p, ⸗ ⋁ abds. ✳
14	-8.4	-9.2	-10.4	-9.3	-2.8	592.7	591.8	591.9	97	96	96	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	6.8	✳, ≡ ⸗ n-n ✳
15	-12.0	-11.8	-13.8	-12.5	-5.9	592.2	591.8	589.9	94	95	96	NW 2	NW 1	NW 1	10≡	0	10	4.0	✳, ≡ n-9, 14¹/₂-n ✳
16	-12.4	-10.0	-9.6	-10.7	-4.1	587.0	588.3	589.6	95	95	95	S 1	S 1	S 1	10*≡	10*≡	10*≡	3.8	✳ ≡ n-n ✳
17	-6.0	-3.4	-8.4	-5.9	0.7	590.4	590.5	590.2	98	98	98	S 0	S 0	S 1	2	2	10≡	.	≡ 17-n ✳
18	-11.2	-9.6	-11.6	-10.8	-4.1	589.9	590.6	589.4	96	95	94	SE 1	SE 1	S 1	10≡	10≡	0	.	≡ n-14¹/₄ ✳
19	-13.0	-8.4	-8.6	-10.0	-3.3	587.3	587.6	587.5	92	93	93	SE 1	SE 2	SE 2	0	0	10	.	✳
20	-8.4	-4.2	-5.8	-6.1	0.6	587.7	588.5	589.2	94	96	96	SE 0	SE 1	SE 1	8	10	7	.	✳
21	-6.2	-2.0	-5.2	-4.5	2.3	589.4	590.1	590.6	79	**32**	46	NW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	.	✳
22	-5.8	-1.6	-6.2	-4.5	2.3	590.2	590.3	589.7	37	34	53	NW 1	SE 0	SE 0	0	0	0	.	✳
23	-8.2	-5.0	-8.8	-7.3	-0.5	588.0	587.4	586.9	58	57	76	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	1	.	✳
24	-9.2	-6.1	-8.3	-7.9	-1.0	586.4	587.6	588.6	67	58	80	SE 0	NW 1	NW 2	1	0	1	.	✳
25	-7.7	-5.0	-10.1	-7.6	-0.7	590.6	591.3	589.6	77	70	81	NW 2	NW 0	NW 1	2	1	0	.	✳
26	-7.8	-5.7	-8.3	-7.3	-0.4	587.8	585.8	585.9	75	66	95	SE 1	SE 0	NW 1	3	10	10	0.2	✳ ✳
27	-9.7	-3.3	-10.2	-7.7	-0.8	582.3	581.4	581.9	94	97	96	SE 0	SE 0	NW 2	2	4	1	.	✳
28	-9.3	-8.2	-9.4	-9.0	-2.0	583.8	585.9	587.1	97	97	96	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	2.4	✳, ≡ ⋁ n-n ✳
29	-9.8	-10.0	-11.8	-10.5	-3.5	587.7	587.8	587.9	96	95	96	NW 2	NW 2	NW 2	7≡	7	10≡	0.2	△ p, ≡ I, III ✳
30	**-15.2**	-11.6	-13.6	-13.5	-6.5	588.1	588.2	588.6	92	94	92	NW 1	NW 1	NW 1	1	1	1	.	✳
31	-13.0	-7.6	-10.2	-10.3	-3.3	587.3	586.4	584.9	76	58	54	NW 1	NW 0	NW 0	0	3	4	0.4	✳, Ψ III ✳
Mittel	-8.7	-6.9	-8.7	-8.1	—	586.4	586.5	586.5	87	85	89				6.0	5.9	6.5	Summe 41.2	

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72

Januar

Bern. Alpen klar: 1. u. 2. I, 11. I, II, 12. I. — Alpen schwach sichtbar: 15. I, 27. II. — Neblig: 5., 8., 9. u. 18. je Nm., 19. Mittags, 20. d. g. T. — Schneehöhe: 14. cm, 15. 5, 16. verweht, 18. 4 cm, 21. 3—4, 23. 2—3, 31. 3. — **Neuchâtel.** Dunst: 24. 9^h–n. — Hochnebel: 7., 8., 25. u. 26. d. g. T. — Schneehöhe: 14. ½ cm, 17. ½, 31. 1. — **Altdorf.** Neblig: 16. II, 23. II. — Föhn: 17. III, 18. II. — **Genève.** Schneehöhe: 20. 1 cm, 23. 1 cm, 31. 1 cm. — **Zürich.** Alpen hell: 2. $7^1/_2{}^h$ teilw., 11. Vm., Nm., 12. Vm. — Dunst: 1. Vm., Nm., 2. Vm., Nm., 3. Vm., 17., 18., 21., 22. u. d. g. T., 23. Vm., 24. Nm. — Neblig: 4. Nachts–10^h, 5. d. g. T., 8. 11—$13^1/_4{}^h$, 9. abds., 19. u. 20. d. g. T., 23. Nm., 24. Vm., 25. d. g. T. 26. Vm.–11^h, Nm. — Nebel (Sicht): 4. 10^h–Mittags, 6. d. g. T. (50–200 m), 7. d. g. T. (60–500), 8. Nachts–11^h (50–70), $13^1/_4{}^h$–nachts (500–20 m), 9. Vm. (50–200), Nm. (250–300), 26. 11^h–Mittags, Abends (50 m), 27. d. g. T. (50–500 m). — Hochnebel: 20. Vm.–Abds., 21. d. g. T., 23. Vm., 25. d. g. T., 26. Vm. — Neuschnee: 14. 3 cm, 15. 1, 31. 1. — Schneehöhe: 18. 2 cm, 25. 1½. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 1., 2., 9., 16., 19., 20. u. 23. je I strichw., 24. I, 27., 28. u. 29 je I strichw. — Nebelmeer: 3. 1400 m, 4. 1200, 5. 800, 6. 700, 7. 700, 8. 600 strichw., 17. 1200, 21. 1300, 22. 1300, 25. 1100, 26. 900. — Neuschnee: 13. verw., 14. 25 cm, 15. 10 cm, 30. u. 31. verw. — Schneehöhe: 4. 55 cm, 11. 45, 18. 60, 25. 40. — **Bevers.** Abendrot: 4. $16^1/_2$–$16^3/_4{}^h$, 11. $17^1/_2$–$17^3/_4{}^h$. — Morgenrot: 9. $7^3/_4$–8^h, 11. 8^h, 27. 8^h, 29. $7^1/_2$–8^h, 30. $7^1/_2$–8^h. — Neuschnee: 13. 5 cm, 14. 3, 18. 2, 19. 20, 20. 18, 31. 3. — Schneehöhe: 4. 42 cm, 11. 40, 18. 42, 25. 58. — **Sion.** Dunst: 27. III, 28. I, III. — Neblig: 19. u. 20. III, 24. d. g. T. — Hochnebel: 11. II, 20. I, 25. I — Neuschnee: 14. ½ cm, 19. 1 cm, 30. 1,5, 31. 1,5. — Schneehöhe: 11. 1 cm, 18. ½, 25. 2. — **Lugano.** Nordföhn: 12. 6–$7^1/_2{}^h$, 13. $7^1/_2{}^h$ bis 14. $8^1/_2{}^h$, 15. $7^1/_2$–$15^1/_2$, 31. 4—$7^1/_2$, 16–$18^1/_2{}^h$. — Schneehöhe: 18. 40 cm, 19. 38, 25. 42. — **Basel.** Dunst: 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 17., 18., 19., 20., 22., 23. je II, 25. I, III, 26. I, II, 27. II, III. — Morgenrot: 4. 8^h. — Abendrot: 4. 17^h, 11. 17^{10h}. — Neblig: 21. I, 23. I, 24. I, II, III, 25. II, 28. II. — Neuschnee: 16. 1 cm verw. — Schneehöhe: 14. 1. angeschneit, 15. Spur Schnee, 16. 1 cm. — **Säntis.** Föhnmauer: 18. u. 22. Nm., 23. Vm. — Neuschnee: 1. 4 cm, 11. verw., 13. 28, 14. 35, 29. 1, 30. verw., 31. 35. — Schneehöhe: 4. 180 cm, 11. 170, 18. 180, 25. 165. — Schneegrenze: 4. 600 m, 11. 1400, 18. Bodensee, 25. 800. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 11. 10 cm, 13. verw., 14. 15, 15. 5, 18. 10, 19. 35, 20. 40, 23. 20, 24. 15, 30. 15, 31. 10. — Schneehöhe: 4. 140 cm, 11. 145, 18. 140, 20. 200, 25. 210.

Februar

Bern. Alpen klar: 1. I, II, 2. I, 3. I, II, 4. II, 8. II, 14. II, 15. II, 27. I, II. — Alpen hell: 4. I, 8. I, 14. I, 18. II, 26. II, 28. I, II. — Alpen sichtbar: 2. II. — Alpen schwach sichtbar: 12. I, 15. I, 20. II. — Neblig: 2. Nm., 17. Vm. — Schneehöhe: 1. 2,5 cm, 9. 3, 21. 2, 22. 8, 23. verw., 25. 4. — **Neuchâtel.** Schneehöhe: 21. 1 cm, 23. 4. — **Altdorf.** Föhn: 2. I, II, 27. u. 28. I, II, III. — **Genève.** Schneehöhe: 22. 1 cm. — **Zürich.** Alpen klar: 8. Vm., Nm. — Alpen hell: 1. Vm., Nm., 2. Vm., 3. Vm., Nm., 4. d. g. T., 27. Vm., 28. d. g. T. — Alpen sichtbar: 27. Nm. — Föhnmauer: 27. d. g. T., 28. d. g. T. — Neblig: 14. u. 15. I, 28. Vm. — Nebel (Sicht): 16. 7–9^h (250 m), 17. Ab., 19. Vm. (800–900), 25. I (150). — Hochnebel: 16. 9–12^h. — Gewitter: 20. 18^{57h}. — Neuschnee: 21. 5 cm, 22. 8, 25. 12,5, 26. ½. — Schneehöhe: 22. 12 cm, 25. 16. — **Rigi-Kulm.** Nebelmeer: 16. I 1400 m. — Neuschnee: 3., 5., 6. u. 9. verweht, 10. 30 cm, 11. 6, 12. verw., 13. 20, 17., 18., 20.–23., 25. u. 26. verw. — Schneehöhe: 1. 55 cm, 8. 40, 15. 55, 22. 80. — **Bevers.** Abendrot: 16. — Neuschnee: 1. 1½ cm, 3. 3, 5. 3, 6. 13, 7. 15, 8. 3, 10. 15, 11. 2, 13. 1, 15. 1, 18. 1, 21. 2, 22. 6, 23. 5, 25. 1, 27. 3, 28. 3. — Schneehöhe: 1. 56 cm, 8. 80, 15. 75, 22. 70.) — **Sion.** Hochnebel: 8. II, 23. III. — Neuschnee: 10. 5 cm, 21. ½, 22. 4, 23. ½, 24. 3, 25. 1. — Schneehöhe: 22. 4 cm. — **Lugano.** Nordföhn: 1. 5–10^h, 5. $6^1/_2$–21^h, 6. $10^1/_2$–$15^1/_2{}^h$, 7. 6–$12^1/_2{}^h$, 9. 8^h bis 10. 19^h, 12. 12^h bis 13. 11^h, 15. 12–22^h, 17. 7–$18^1/_2{}^h$, 18. 12–20^h, 19. $20^1/_2$–$21^1/_2{}^h$, 20. 15^h bis 22. 20^h, 24. 12–$18^1/_2{}^h$. — **Basel.** Dunst: 13. II, 28. II. — Morgenrot: 1. 8^h, 6. I. — Abendrot: 7. Ab., 13. $17^1/_2{}^h$, 14. 17^{40h}. — Gewitter: 4. ⊠ 20^{37h}. — Neuschnee: 21. 1 cm, 25. 2. — Schneehöhe: 26. ½ cm. — **Säntis.** Föhnmauer: 2. Nm., 27. Vm., 28. Vm. — Elmsfeuer: 5., 9. u. 10. je I. — Neuschnee: 1. 18 cm, 3. u. 5. verweht, 6. 28, 7. 32, 8. u. 9. verw., 10. 38, 11. 32, 12. verw., 13. 18, 16. 1, 17. 5, 18. 22, 19. 3, 20. u. 21 verw., 22. 75, 23. u. 24. verw., 25. 24, 26. verw., 27. 5. — Schneehöhe: 1. 200 cm, 8. 250, 15. 330, 22. 420. — Schneegrenze: 1. 700 m, 8. 1300, 15. 700, 22. Bodensee. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 1. 25 cm, 3. 5, 5. 10, 6. 10, 7. 45, 8. 10, 9. 10, 10. 10, 11. 10 verw., 12. 10, 13. 5, 14. 5, 16. 5, 18. 10, 21. 15, 22. 15, 23. verw., 24. 15, 25. 10, 26. 10, 27. 5, 28. 10. — Schneehöhe: 1. 230 cm, 8. 260, 22. 280.

März

Bern. Alpen klar: 19. u. 20. II, 21. I, 22. I, II, 27. II — Alpen hell: 13., 21., 23. u. 26. je II. — Alpen sichtbar: 23. I, 24. II. — Alpen schwach sichtbar: 1. I, 25. u. 28. II. — Neblig: 7. u. 8. I, 14. u. 19. Vm., 28. früh. — Schneehöhe: 2. Spur, 4. leicht angeschneit. — **Altdorf.** Föhn: 1. I, 13. d. g. T., 22. $12^1/_4{}^h$–Nm. — **Genève.** Schneehöhe: 3. 1 cm, 4. 1. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 26. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 27. Früh u. Ab. — Dunst: 4., 5., 12. u. 15. je Nm., 19. d. g. T., 20. Nm., 27. d. g. T., 28. Vm., Ab., 30. u. 31. Vm. — Taldunst: 1. u. 11. Nm., 22. u. 26. Vm. — Neblig: 4. Vm., 6. 9^h–Ab., 7., 8., 9. u. 10. je d. g. T., 11. u. 15. Vm., 29. I. — Tal neblig: 1. u. 14. Vm., 22. Fr., 24. u. 25. Vm. — Nebel (Sicht): 5. 7–10^h (900 m), 6. 7–9^h (150), 12. $6^1/_2$–10^{40h} (70–100). — Hochnebel: 7.–10. je d. g. T., 16. Vm. — Neuschnee: 3. verweht. — Schneehöhe: 2. Wiesen angeschneit. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 5. u. 6. I str. — Nebelmeer: 7. 900 m, 8. 1300, 16. 1500, 26. 1600 (je I). — Neuschnee: 2. 22 cm, 3. 6, 15. verw. — Schneehöhe: 1. 50 cm, 8. 70, 15. 65. — **Bevers.** Neuschnee: 2. 8, 3. 1, 4. 2, 5. 1, 6. 5, 8. 2, 12. 1, 14. 4, 15. 7, 16. 2, 17. 0,2. — Schneehöhe: 1. 70 cm, 8. 60, 15. 60, 22. 55, 29. 35. — **Sion.** Dunst: 17. I. — Neblig: 8. I, III. — Neuschnee: 4. 2,5 cm. — **Basel.** Dunst: 4. III, 5., 7., 8., 11., 16. u. 17. je II, 18. I, II, 20. II, 27. I, 28. I, II, 29. u. 31. II. — **Säntis.** Föhnmauer: 6. u. 12. Nm. — Neuschnee: 2. 12 cm, 3. 1, 8. 1, 12. 3, 14. 1, 15. 10, 23. verw., 24. 2, 25. 18, 26. 3. — Schneehöhe: 1. 450 cm, 8. 410, 15. 400, 22. 370, 29. 350. — Schneegrenze: 1. 700 m, 8. 800, 15. 1000, 22. 1200, 29. 1300. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 1. 10 cm, 2. 15, 3. 10, 4. 25, 5. 5, 6. 5, 7. 5, 8. 10, 9. 10, 10. 5, 11. 5, 12. 10, 13. 5, 14. 30, 15. 20, 16. 5, 17. 10, 18. 5, 23. 5, 25. 5, 26. 5. — Schneehöhe: 1. 250 cm, 8. 320, 15. 400, 22. 410, 29. 380.

April

Bern. Alpen klar: 2. I, 4. II, 5. I, 8. II, 9. I, 11. I, 12. I, II, 13. I, II, 20. II. — Alpen hell: 6. I, 11. II, 26. I. — Alpen sichtbar: 26. II, 30. I. — Alpen schwach sichtbar: 5. II, 9. II, 17. I, 28. I, II, 30. II. — Gewitter: 15. ⊤ 5^{15h}, ⊠ 17^{50h}, ⊤ 16^{40}–17^{55h}, ⟨ 21^{30h} im ENE; 16. ⊤ 11^{45h}, einzelne ⊤ 16^{30h} im SSE, 16^{48h} im W,

17^{53h} im S; 18. ☈ 16^{46h}, T 16^{41}–17^{30h}; 29. ☈ im SE 15^{54}–16^{15h}, T 18^{45}–19^{h}. — **Neuchâtel.** Joran: 30. $17^1/_4$–$19^3/_4{}^h$. — Gewitter: 15. ☈ 4–ca. $8^1/_4{}^h$, 16. T $18^1/_4{}^h$, 28. ☈▲ $17^1/_4$–18^h, 29. Fern-T Nm. — **Altdorf.** Föhn: 3. 10^h–n., 4. d. g. T., 5. I, III, 25. 16^h–nachts, 28. $11^3/_4{}^h$–nachts, 29. $9^1/_2{}^h$–nachts. — **Zürich.** Alpen hell: 8. Nm., 26. Vm., Nm., 28. Nm., 29. 11^h–nachts. — Alpen sichtbar: 12. Nm., 13. d. g. T., 28. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 3. Nm. ztw., 4. d. g. T., 5. Nm., 11. d. g. T. — Föhnmauer: 26. I. — Dunst: 1. u. 2. d. g. T., 3. Vm., 4. d. g. T., 9. Vm., Nm., 12. d. g. T., 13. Nm., 15. u. 16. d. g. T., 24. Nm., 25. d. g. T., 26. Vm. — Taldunst: 5. nachts–10^h, 24. Vm. ab 10^h. — Tal neblig: 4. 8^h teilw., 9. früh teilw., 24. nachts–10^h. — Hochnebel: 23. d. g. T. — Gewitter: 15. < 21^{45h}, 16. T 16^{30h}, 17. T 13^{30h}, 29. Fern-☈ im WSW 15^{30h}. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 8. I strw., 11. II strw., 21. I. — Nebelmeer: 7. 1800 m, 10. 1400, 20. 1500. — Neuschnee: 7. 7 cm. — **Bevers.** Neuschnee: 29. 8 cm, 30. 5. — Schneehöhe: 5. 20 cm, 15. schneefrei. — **Sion.** Dunst: 23. I, 24. I. — Schneegrenze: 29. 1800 m. — **Lugano.** Nordföhn: 19. 15–21^h, 29. $18^1/_2$–20^h. — **Basel.** Dunst: 1., 2. u. 3. je II, 4. I, II, 8. u. 9. I, 13. I, II, 14. I, 17., 19., 22. u. 25. je II. — Gewitter: 15. ☈ 17^{20}–19^h, < $21^1/_2$–22^h; 16. T 8^{05h}, 8^{30}–8^{45h}; 29. ☈ 18^{15h}; 30. T 16^{43h}, 16^{50h} im SW. — **Säntis.** Großes Lichtermeer: 5., 8., 11., 12. u. 29. je abends. — Föhnmauer: 6. u. 26. I. — Gewitter: 6. T Nm. im W; 15. T im NW 14^{45}–16^h, Fern-☈ im N u. SE 16^{30}–19^h; 16. T im S 14^{50h}, im SE 16^{30}–19^{30h} ztw.; 17. T im N 16^{30h}; 18. T im NW 14^{30}–16^h; 28. Fern-☈ im NE 20–nachts. — Neuschnee: 19. 4 cm, 20. 4, 22. 3, 23. 2. — Schneehöhe: 5. 290 cm, 12. 280, 19. 260, 26. 220. — Schneegrenze: 5. 1400 m, 12. 1600, 19. 1800, 26. 1900. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 6. 5 cm, 11. 5, 17. 3, 23. 2, 25. 2, 26. 2, 27. 1, 28. 4, 29. 15, 30. 10. — Schneehöhe: 5. 350 cm, 12. 300, 19. 150, 26. 110.

Mai

Bern. Alpen klar: 2., 9., 11., 18.–20., 28., 29. je I. — Alpen hell: 1. I, II, 3. I, II, 4. I, 12. I, II, 28. II. — Alpen sichtbar: 2., 4. u. 9. je II. — Alpen schwach sichtbar: 13. I, II, 14. u. 17. I, 18.–20. je II, 25. I. — Gewitter: 3. T 14^{30}–16^h, ☈ 15^{18h}, 17^{30}–18^h, < 20–21^{30h} im WNW, 4. T 15^{30}–20^{30h}, ☈ 18^h, < 21^{30h} im N, 7. T 15^{30}–16^{15h} im NW–N, 16^{30h} im E, 10. ☈ 14^{23h}, T 14^{15}–15^{15h} schwach, 24. < 21^{30h}; 25. T 15^{43}–18^{45h}, ☈ 16^{38}–18^h; 29. T 16–16^{20h}; 30. Einzelne T im SE 19^{45}–20^{30h}. — **Neuchâtel.** Joran: 4. 16–$17^3/_4{}^h$, 25. 17–$19^3/_4{}^h$. — Gewitter: 3. Fern-☈ im SSE 15–$15^3/_4{}^h$, 4. T im NW $14^3/_4{}^h$, starkes ☈ $17^1/_2$–19^h, 7. ☈ $14^1/_2$–$15^1/_4{}^h$; 10. Fern-☈ im E u. SE $14^1/_2{}^h$; 22. ☈ $18^1/_4{}^h$; 24. ☈ $16^1/_4$–nachts, 25. ☈ 16^h, 29. ☈ 15^h, 30. ☈ 19^{40}–20^{40h}. — **Altdorf.** Föhn: 3. Abends–4. $5^1/_4{}^h$, Nm. ztw., 10. $14^1/_2$–18^h, 12. $5^1/_2{}^h$–Nm., stürmisch, 13. I (Sturm), II, 18. II, 19. Nm., 20. II. — **Zürich.** Alpen klar: 19. Nm. — Alpen hell: 1. Nm., 17. d. g. T., 18. Nm., 19. Vm. — Alpen sichtbar: 2. u. 3. d. g. T., 18. Vm., 20. d. g. T. — Alpen schwach sichtbar: 8. Nm., 11. Nm., 13. d. g. T. — Föhnmauer: 2. Vm. — Gewitter: 3. Fern-☈ im N in 5 km Entf. 16^{39h}, T 17^{40h} im S; 4. Nah-☈ (schwach) ab $17^1/_2{}^h$ im SE, $18^1/_2{}^h$ über Station, Nah-☈ (stark) 19–20^{30h}, über Station 19^{30h}, kurzer, mäßiger Hagel; 7. Fern-☈ im SW–S–SE, Zug W–E $20^1/_4$–$20^1/_2{}^h$; 14. Fern-☈ in Voralpen 16–18^h, 18. ☈ 18^{15h} im SSW, ☈° 18^{30}–18^{45h}, 24. ☈² 19^{30}–20^{55h}, Blitzschlag 20^h; 25. ☈ 20^{50}–21^{40h}. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 19. I strichw. — Nebelmeer: 6. 1600 m I. — Neuschnee: 15. 8 cm, 16. 10. — **Bevers.** Morgenrot: 20. — Schneegrenze: 14., 16. u. 17. im Tal. — **Basel.** Dunst: 2. I, 6. u. 7. II. — Gewitter: 3. T 15^{30}–15^{37h}, 17^{10h}, ☈ 18^{20}–18^{30h}, < im NW III; 4. T 18^{30h}, ☈ 19^{15}–20^h Zug ENE–W, T bis 21^{15h} aus NW u. SW; 11. ☈ 15–16^h aus N; 20. T 14^{40}–16^h im SW; 24. Fern-☈ 21^{30}–$22^1/_2{}^h$ im NW, Entf. 7 km; 25. ☈ 21^h, T 18^{55}–22^h, 30. ☈ 17^h. — **Säntis.** Großes Lichtermeer: 1. $21^1/_2{}^h$. — Föhnmauer: 1. 10^{30h}, 2. I. — Gewitter: 2. < im N $21^1/_2{}^h$; 3. T im N 18^{20}– 19^h, < $21^1/_2{}^h$ im NE u. S; 4. Fern-☈ im N u. SE 17^{10}–19^{54h}, 5. Fern-☈ im W u. SE $17^1/_2$–21^h, 6. < im E $21^1/_2{}^h$; 7. Nah-☈ im E u. N 15^{30}–16^{50h}, Fern-☈ im W u. NW III, 10. T im N 16^{20}–16^{40h}; 11. Nah-☈ im E 19^{30}–20^{45h}; 20. < im NE III, 25. < im W u. E III. — Neuschnee: 1. 1 cm, 6. 1, 8. 4, 9. 3, 14. 1, 15. 7, 16. 11, 17. 9, 27. 3. — Schneehöhe: 3. 160 cm, 10. 80, 17. 75, 24. 35. — Schneegrenze: 3. 2000 m, 10. 2200, 17. 1300, 24. 2300, 29. Gipfel schneefrei. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 1. 10 cm, 13. 2, 14. 20, 15. 10, 16. 25, 17. 25, 18. 5, 21. 2. — Schneehöhe: 3. 140 cm, 10. 80, 17. 150, 24. 85.

Juni

Bern. Alpen klar: 2. II, 6. I, II, 7., 15., 25., 26., 28. u. 30. je I. — Alpen hell: 5., 7., 15. u. 28. je II, 29. I, II, 30. II. — Alpen sichtbar: 5. I. — Alpen schwach sichtbar: 4., 10. u. 17. je I, 18. I, II, 25. II. — Gewitter: 7. ☈ 22^{51}–23^{00h}, < 21^{30h} im WSW; 8. Fern-☈ S–E–NE ca. 20^{30}–21^{15h}, < III im SE u. NE; 15. Vereinzelte Fern-T 13^{07}–13^{30h}, 16^{10}–17^{30h}. — **Neuchâtel.** Joran: 4. $18^1/_2$–$21^1/_2{}^h$, 6. $18^1/_2$–$21^1/_4{}^h$, 9. $15^1/_4$–$17^1/_4{}^h$, 22. $21^1/_2{}^h$–nachts, 28. $18^1/_4$–$21^3/_4{}^h$. — Gewitter: 7. Fern-☈ im S–SW von $20^1/_2{}^h$ an, ☈ über Station von 22^h an; 9. Vereinzelter T über Jura Nm.; 16. ☈ $13^1/_4{}^h$, 29. Fern-☈ 15–$16^1/_2{}^h$, 30. ☈ Nm. — **Altdorf.** Föhn: 8. III. — **Zürich.** Alpen hell: 2. Nm., 5. Nm., 18. früh, 28. Nm. — Alpen sichtbar: 4. Nm., 5. Vm., 6. Vm., Nm., 18. u. 26. Vm., 27. Vm., Nm., 28. Vm., 29. Vm., Nm., 30. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 7. Vm., 15. u. 25. d. g. T., 30. Nm. — Föhnlücke: 1. Nm. — Dunst: 28. Vm., Nm., 29. Vm., 30. Vm., Nm. — Taldunst: 28. Vm. — Tal neblig: 25. u. 26. früh, 27. Vm. — Gewitter: 8. Nah-☈ aus W 22^h–ca. 3^{20h}. — **Rigi-Kulm.** Neuschnee: 14. 40 cm, 23. 5. — **Bevers.** Schneegrenze: 14. Talboden, 22. 1900 m. — **Sion.** Hochnebel: 25. Vm. — **Lugano.** Nordföhn: 10. 17^{50}–18^{20h}, 12. 13–$13^1/_2{}^h$, 14. $5^1/_2$–$21^1/_2{}^h$. — **Basel.** Dunst: 14. u. 15. I, 25. I, II, 26. I. — Purpurlicht: 14. 20^{40h} strahlenförmig. — Gewitter: 8. Fern-☈ 22^h im SW, 16. Fern-☈ im N–SW 13–14^h, Nah-☈ 16^{35}–18^{15h}, 26. Fern-☈ im SW–E 10^{12}–11^{05h}; 30. < im SE $21^1/_2$h. — **Säntis.** Gewitter: 3. Fern-☈° im S 15^h; 7. Fern-☈ 18^{30}–19^{45h} im SE, 20^h–nachts im S; 8. < im WSW u. ENE III; 26. Fern-☈ im NE 12^{10}–13^{30h}; 30. T im E 15^h, 19^{10h}. — Neuschnee: 4. 3 cm, 13. 3, 14. 50, 15. 7, 16. 1, 17. 6, 22. 8, 23. 4, 24. 2. — Schneehöhe: 14. 50 cm, 21. 25. — Schneegrenze: 14. 1400 m, 21. 2200. — **St. Gotthard.** Nebel auf dem Paß: 5. 18^h–nachts. — Neuschnee: 13. 4 cm, 14. 30, 22. 20, 23. 15. — Schneehöhe: 7. 15 cm, 14. 30.

Juli

Bern. Alpen klar: 1. u. 2. I, 3. u. 4. I, II, 10.–12. u. 22.–24. je I, 26. I, II, 30. I, III. — Alpen hell: 1. u. 5. I, 12. u. 16. II, 17. I, II, 20. I, 24. II, 25. I, 30. II, 31. I, II. — Alpen sichtbar: 2., 10. u. 11. je II, 18. I, 22. u. 23. II. — Alpen schwach sichtbar: 14. I. — Gewitter: 1. < im E abends; 2. Fern-T im N 15^h, Fern-☈ 19–20^h, über Station (1 Entladung) 20^{05h}; 3. <° III im S u. SE; 17. Fern-☈ 19^{40}–20^h SE–NE, ☈ 20^{30}–20^{40h}, 18. Fern-T 9–$9^1/_4{}^h$, 16^{58h} im NW, 19^{25h}, ☈ 13^{20h}, 17^{35h}, 20^{40}–21^{45h}, 23–24^h; 19. ☈ 01^h; 20. < III 21^{30h} im S u. SW; 21. ☈▲ 14^{04}–14^{20h}; 28. ☈ 0^{20}, 2^{53} u. 3^{44h}, Fern-T 9^{53}–Mtgs., vereinzelte. — **Neuchâtel.** Joran: 1. $14^1/_2$–$17^1/_2{}^h$, 12. 17^h–abends, 13. $19^1/_2{}^h$–nachts, 22. $18^3/_4{}^h$–nachts, 23. $18^1/_2{}^h$–nachts, 25. 16^h–nachts, 27. $15^1/_2{}^h$–abends, 30. $16^1/_4{}^h$–nachts, 31. $16^3/_4{}^h$–abends. — Gewitter: 1. Fern-☈ im Jura 13^h. — **Altdorf.** Föhn: 4. III, 17. Vm., 26. 17^h–nachts. — **Zürich.** Alpen hell: 16. d. g. T., 18. früh, 23. d. g. T., 26. Vm. — Alpen sichtbar: 3. Nm., 4. Vm., 10. Vm., 11. früh, Nm., 22. früh, 25. Vm., Nm. teilw., 26. Nm., 30. Vm. teilw. — Alpen schwach sichtbar: 3. Vm., 10. Nm. — Föhnmauer: 16. 16^h schwach. — Dunst: 1. Vm., 3. u. 4. Vm., Nm., 5., 11. u. 13. je Vm., 24. u. 26. Nm., 27. d. g. T. (stark). — Taldunst: 22. früh, 23., 29. u. 30. je Vm. — Tal neblig: 20. früh. — Talnebel: 26. Vm. im W. — Gewitter: 2. ☈° 16^{40}–17^{30h}, Zug W–S, um 17^h in 3 km Entf. im SW; 5. ☈ $16^1/_2{}^h$, Böenwalze aus W, erster T 16^h; 14. ☈ 18^{40}–19^{10h} aus WNW nach E ziehend, ☈ 21^h (Kaltfront); 17. Fern-☈ 17^{10h} hinter Albis-Uto, ☈° 17^{45}–18^{05h} aus SW nach E, Maximum 17^{50h}; 18. 20^{45}–04^h mehrere ☈; 20. ☈ 17^{35}–17^{55h}; 25. ☈ 12^{55}–13^{30h} aus SW, < 13^{30}–14^h, 28. ☈ 3^{30}–6^h, 7^{30h}, 11^{45}–12^{45h}, um 12^h starke Schläge, ab 12^{15h} gegen E abziehend. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 10., 20., 28. u. 30. je I strw. — **Bevers.** Morgenrot: 18. im E. — Schneegrenze: 7. bei der Waldgrenze. — **Lugano.** Nordföhn: 7. 1–2^h, 7^h bis 8. 19^h, 9. $16^1/_2$–19^h, 11. 19–22^h, 21. 11–02^h, 29. 22–02^h. — **Basel.** Dunst: 3. II, 5., 12. u. 13. je I, 14. II, 22. I, 23. II, 24. I, 26. I. — Abendrot: 1. $20^1/_2{}^h$, 2. 21^h. — Gewitter: 1. T 13^h; 25. T 10^{10h} im N; 28. Nah-☈ 10–11^h SW–E, < nachts. — **Säntis.** Gewitter: 1. Fern-☈ im S 19–$20^3/_4{}^h$, $21^1/_2{}^h$ im SW u. WSW; 2. Fern-☈ im E 15–16^h, im SE 16^{35}–17^h, < III im S; 3. < III im SE; 14. ☈ 20^{25}–21^h im SE; 17. Fern-☈ im N u. E 19^{20}–20^{30h}; 18. Fern-☈ im SE 17^h, < III im WSW; 19. Fern-☈ im S u. E 14^{30}–14^{50h}; 20. T im S 12^{55h}; 25. T im S 14^{30h}, < im E III; 27. T im S 19^{05h}, < im E III; 28. ☈△ aus W 13^{05}–13^{30h}, T im E 16^{06h}. — Neuschnee

. 8 cm, 8. 28, 9. 1. — St. Gotthard. Nebel auf dem Paß: 3. nachts–8^{30h}, 30. I. — Nebel im Sellatal: 16. III, 6. III.

August

Bern. Alpen klar: 3. II, 12. u. 14. I, II, 20. u. 23. I. — lpen hell: 1. u. 3. I, 4. I, II, 5. I, 10., 24. u. 27. je II, 8. I, II. — Alpen sichtbar: 2. I, 5. II, 10. I, 16. I, II, 3. II. — Alpen schwach sichtbar: 1. u. 2. II. — ewitter: 6. ⊠ ca. 2^{30h}, 10. ⊠ 18–18^{40h}, 21–22^{30h}, 29. Fern-⊠ 2½–3¼, 30. ⊠ 18^{35h}, 22^{10}–23^{35h} vereinzelt, ⊲ im NNE 1^{30h}. — Neuchâtel. Joran: 3. 18¼^{h}–nachts, 10. 17¼–19^{h}. — ewitter: 10. ⊲ u. Fern-⊤ im SE–SW 20^{h}–nachts, 12./13. ⊠ nachts, 28./29. Fern-⊠ nachts, 30. Fern-⊠ 18^{h}. — Altdorf. öhn: 4./5. nachts, 10. 10¾^{h}–nachts, 28. abends. — Zürich. lpen klar: 20. früh. — Alpen hell: 3., 5. u. 21. je m., 28. Vm., Nm. — Alpen sichtbar: 3. Nm., 4. Vm., m., 6. Vm., 10. Nm., 14. Vm., Nm. — Alpen schwach ichtbar: 2. Vm., 5. u. 12. Nm. — Dunst: 2. d. g. T., . Vm., 5. Vm., Nm., 6. u. 7. Nm., 9. u. 10. Vm., 12. Nm., 8. Vm., Nm., 29. früh. — Taldunst: 3. früh, Nm., 4. Vm. — Tal neblig: 10. Vm. — Talnebel: 12. früh, 23. nachts–8^{h}, 24. Vm., 25. Vm. strichw., 27. früh. — Gewitter: ⊠ nachts ab 2¼^{h}, 10. ⊠ aus SW 20^{10}–20^{30h}; 20. ⊤ im S 4^{20}–15^{h}, Fern-⊠ im SE 15^{h}, Entfernung ca. 10 km; 26. ⊠ 5^{50}–16^{15h}, W–E ziehend, 30. ⊠ 20^{00}–20^{20h}. — Rigi-Kulm. Tal neblig: 12. I strichw., 14. I, 18. III strichw., 23. I strichw. — Nebelmeer: 24. 900 m I. — Neuschnee: 22. 8 cm. — Bevers. Morgenrot: 12. 5 h. — Neuschnee: 22. ½ cm. — Sion. Schneegrenze: 22. 1900 m, 31. 2500 m. — Lugano. Nordföhn: 11. 13–15^{h}, 13. 20–21½^{h}, 23–01^{h}, 18. 4–15^{h}, 21. 5–7^{h}, 22. 7½–24^{h}. — Basel. Dunst: 5. I, 23. II, 27. I. — Gewitter: 5. ⊤ 16^{h}, 6. ⊠ 1–2^{h}, 10. ⊠ 21^{h} im SE, 20. ⊠ 16^{25}–16^{35h}, Zug W–E, in 2 km Entf., 25. ⊤ 17^{h} im SE, Fern-⊠ 17–18^{h}, 29. ⊲ 0^{15h}, ⊠ 1^{45h}, 30. Fern-⊠ 23½–24^{h}. — Säntis. Großes Lichtermeer: 28. III. — Gewitter: 5. ⊲ 21^{30h}, Fern-⊠ nachts, 8. Fern-⊠^{0} im S 20^{20h}, 10. ⊲ 18^{50h} im W, 11. ⊠ aus W 12^{40}–13^{35h}, 14. ⊠ aus W 20^{50}–ca. 22^{h}, 18. ⊲ im S III, 20. ⊠▲ 16^{20}–16^{30h}, ⊠ 17^{20h} (mit ✳), 25. ⊤ 16–16^{30h}, 17^{15h} im NE. — Neuschnee: 20. cm, 21. 4, 22. 19. — Schneehöhe: 22. 22 cm. — Schneegrenze: 20. 2400 m, 23. Vm. 1600. — St. Gotthard. Nebel auf dem Paß: 1. nachts–9^{h}, 2. nachts–9^{h}, 17^{h}–nachts, 6. 20^{h}–nachts, 21. Vm. — Neuschnee: 22. 2 cm.

September

Bern. Alpen klar: 1., 7. u. 10. je I, 13. II, 20. I, II, 21. I, 22., 23. u. 24. je I, II, 25. II, 26. u. 27. je I, II. — Alpen hell: 3. II, 4. I, 12. I, II, 15. u. 17. I, 21. u. 28. II. — Alpen sichtbar: 5. u. 16. II. — Alpen schwach sichtbar: 8., 15. u. 19. je II. — Neblig: 16. 8–10^{h}. — Gewitter: 5. ⊠▲ 17^{48}–17^{52h}, ⊠ 21^{40h}, Fern-⊤ 23^{15}–24^{h}, 6. ⊤ 0^{48h}, ⊠ 16^{22}–22^{30h} zeitw., 17. Fern-⊠ im E 18^{30h}, ⊠ 21^{h}, 20. ⊲ im W nach 20^{h}. — Neuchâtel. Hochnebel: 16. nachts–12¾^{h}, 25. nachts–8¼^{h} m. U., 29. nachts–11^{h}. — Joran: 3. 19–19¼^{h}, 14. 13–22^{h}. — Gewitter: 5. ⊠ 17–24^{h} m. U., 6. ⊤ u. Fern-⊠ Nm. u. Ab., 17. Fern-⊠ ab 19^{h}. — Altdorf. Föhn: 4. 10–19^{h}, 5. Vm. (ztw. stürmisch), 20. Abends–Nachts. — Zürich. Alpen klar: 7. Früh. — Alpen hell: 1. Vm., 2. Vm. teilw., 8. Vm., 22. u. 23. Nm. — Alpen sichtbar: 3. Nm. teilw., 5. Vm. teilw., 13. Nm., 15. d. g. T., 21. Vm. teilw., 22. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 24. Nm. — Dunst: 2. u. 10. Vm., 16. Nm., 17., 23. u. 25. je d. g. T., 28. u. 29. Nm., 30. d. g. T. — Taldunst: 13. Vm. — Neblig: 11. Vm., 28. 11–13^{h}, 29. 10½–12½^{h}. — Tal neblig: 4. Früh, 6. Vm., 22. Früh, 23. u. 24. Vm. — Nebel (Sicht): 17. 5½–9^{h} (100 m), 24. I (250 m), 26. nachts–10^{h} (250 m), 27. nachts–9^{h} (70 m), 28. nachts–11^{h} (250 m), 29. nachts–10½^{h} (800 m), 30. nachts–9½^{h} (300 m). — Talnebel: 1. Früh, 8. Vm., 11. u. 24. früh. — Hochnebel: 16. Vm.–11^{h}, 28. 11–13^{h}, 29. 10½–12½^{h}. — Gewitter: 5. Nah-⊠, kurz, ⊤ seit 18^{40h}, über Station 19^{h}, Zug WSW–E, einzelner ⊤ um 22^{25h}, 7. ⊤ 0¾^{h}, 17. ⊠ 19^{40}–20^{10h}. — Rigi-Kulm. Tal neblig: 10. Abends, 11. I, 13. I strichw., 22., 23., 25.–27., 29. u. 30. je I strichw. — Nebelmeer: 5. 900 m, 8. 700, 16. 1000. — Sion. Neblig: 1. III, 2. I. — Lugano. Nordföhn: 9. 10–24^{h}, 21. 8–22^{h}. — Basel. Dunst: 20., 23. u. 24. je I, 25. u. 26. I, II, 27. II, III, 29. I. — Gewitter: 5. Nah-⊠ 19^{h}, 21^{h} u. 24^{h}, 6. ⊲ im S III, S. Nah-⊠ N W 21^{35}–22^{h}, Blitzschlag in Baum im Park, 17. Nah-⊠ 13^{40}–14^{30h}, 15^{20}–15^{55h}, 16^{30}–16^{45h}, Fern-⊠ 20–21^{h}, 20. ⊲ im W u. N ab 20½^{h}. — Säntis. Großes Lichtermeer: 18. u. 20. III. — Föhnmauer: 4., 5., 6. u. 20. je Vm. — Gewitter: 5. ⊲ im W u S abends, 17. Nah-⊠ im W 19½–21^{h}, 20. ⊲ im NW u. N 19–20^{h}. — Neuschnee: 21. 1 cm. — St. Gotthard. Neblig: 29. III. — Nebel auf dem Paß: 9. u. 10. Vm., 12. nachts–9^{h}, 15. Nm., 18. d. g. T.

Oktober

Bern. Alpen klar: 22. u. 27. I. — Alpen hell: 5. I, 19. u. 27. II. — Alpen sichtbar: 17., 18. u. 20. je II. — Alpen schwach sichtbar: 7. II. — Neblig: 1. 8–9^{h}, 12. u. 13. Vm., 14. 10½^{h}–mittags, 15. u. 23. Vm. — Gewitter: 23. ⊲ 18^{57}–19^{05} im N, 1 ⊤ um 19^{03h}. — Neuchâtel. Gewitter: 4. Fern-⊤ 7^{h}, 23. ⊠ 18^{50h}. — Altdorf. Föhn: 20. Nm.–20½^{h}, 26. 9^{h}–nachts, abends Sturm, 27. Vm. — Zürich. Alpen sichtbar: 7. u. 27. Nm. — Föhnmauer: 27. Nm. — Dunst: 1. 7–10^{h}, 3. Vm., 16.–20. je Nm., 22.–31. je d. g. T. — Neblig: 12. Vm., 13. abends, 14. Nm., 17., 18. u. 20. je Vm. — Tal neblig: 15. Vm. — Nebel (Sicht): 2. nachts–9½^{h} (100 m), 13. nachts–9½^{h} (100—150), 14. nachts–13^{h} (300), abends (50–70), 18. 5–9^{h} (900), 19. nachts–11¾^{h} (100), 23. nachts–10^{h} (70–100). — Hochnebel: 1. Vm.–12^{h}, 24. d. g. T., 25. nachts–14^{h}, 26. nachts–10^{h}. — Rigi-Kulm. Tal neblig: 2. u. 27. je I strichw. — Nebelmeer: 1. 1200 m, 3. 700, 10. 1600, 11. 1400, 12. 1300, 13. 1100, 14. 1000, 15. 1100, 16. 1700, 17.–19. je 800, 25. 1400, 26. 900, 31. 1600. — Neuschnee: 7. 3 cm, 29. 10. — Bevers. Neuschnee: 29. 2 cm. — Schneegrenze: 4. Berggipfel angeschneit, 10. 2000 m, 22. Waldgrenze. — Sion. Dunst: 9. I. — Neblig: 25. I. — Schneegrenze: 4. 2300 m, 22. 1800, 28. 1700, 29. 1300. — Lugano. Nordföhn: 7. 3–19^{h}, 29. 9½–15^{h}. — Schneegrenze: 9. 2000 m. — Basel. Dunst: 1., 12. u. 13. je II, 17. I, II, 18. II, 19. I, II, 23. II, 26. I, II, 31. II. — Gewitter: 21. ⊠^{0} im E 14½^{h}, 28. ⊠ im S 16^{32h}. — Säntis. Föhnmauer: 27. I. — Gewitter: 28. Fern-⊠ im E, 18^{45h}, kurz. — Elmsfeuer: 21. III. — Neuschnee: 7. 13 cm, 21. 7. 22. 16, 24. 3, 28. 18, 29. 27, 30. 17. — Schneehöhe: 11. 10 cm, 25. 18. — Schneegrenze: 11. 2000 m, 25. 2000. — St. Gotthard. Nebelmeer im S: 17. 1900 m I. — Nebel auf dem Paß: 2. 18–20^{h}, 3. 18½^{h}. — Neuschnee: 7. 1 cm, 22. 11, 28. 1, 29. 7, 31. 7. — Schneehöhe: 23. 5 cm, 24. 3, 29. 7, 30. 5, 31. 10.

November

Bern. Alpen klar: 3. I, 4. II, 20. u. 23. I, 24. u. 25. I, II, 28. I. — Alpen hell: 20., 22. u. 27. je II. — Alpen sichtbar: 17. I, 21. II. — Alpen schwach sichtbar: 22. I, 23. u. 28. II, 30. I, II. — Neblig: 1. 9–10^{h}, 3. Vm. zeitw., 4., 9. u. 10. je Vm., 12. 9½–11^{h}, 13. 9^{h}–mittags, 14. 11½–12½^{h}, 13¼–14^{h}, 16. Vm., 19. 10½–mittags, 21. u. 28. Vm., 29. tagsüber zeitw. — Neuchâtel. Hochnebel: 3. nachts–10½^{h}, 4. 10½–12½^{h}, 7. u. 14. d. g. T. — Altdorf. Föhn: 20. 12½–19½^{h}, 23. Mittags, 25. 20^{40h}–26. 02^{h}. — Zürich. Alpen hell: 22., 23. u. 27. je Nm. — Alpen sichtbar: 20. Vm., 24. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 23. Vm. — Dunst: 1. u. 10. Nm. — Taldunst: 23. d. g. T., 27. Vm. — Neblig: 1. u. 2. d. g. T., 3. Nm., 10. Vm., 12. d. g. T., 13.–17. je Nm., 25. d. g. T., 28. 13–15½^{h}, 29. Vm. zeitw. — Tal neblig: 20. Vm., 24. Nm. — Nebel (Sicht): 4. Vm. zeitw. (100–150 m), 13. nachts–10^{h} (50–70), 14. Vm. (50–70), Abends (900), 15. Vm. (50–70), Abends (900), 16. Vm. (500–700), Abends (500), 17. Vm. (300), 28. nachts–13^{h}, 15½–nachts (50–70), 29. 6½–7½^{h}, 9–9¾^{h} (250), Abends (500). — Talnebel: 1., 3. u. 24. je Vm. — Hochnebel: 5. Vm.–10^{h}, 7. u. 8. d. g. T., 9. Vm., 17. Nm., 29. Vm. zeitw. — Rigi-Kulm. Tal neblig: 1., 3., 4., 13.–15., 28., 29. je I strichw. — Nebelmeer: 6. 1700 m, 7. 1400, 8. 1700, 9. 1400, 12. 1400 teilw., 17. 700. — Neuschnee: 2. 2 cm, 10. 4, 18. u. 27. verweht. — Schneehöhe: 1. 10 cm. — Bevers. Neuschnee: 2. 13 cm, 10. 10, 15. 5, 16. 10, 19. 4, 20. 2, 23. 1, 27. 6, 30. 8. — Schneehöhe: 8. 10 cm, 22. 5, 29. 7. — Sion. Dunst: 8. I, II, 14. I. — Schneegrenze: 10. 700 m. — Basel. Dunst: 1. I, 2. I, II, 3. I, 4. I, II, 5. u. 8. I, 9. II, 10. I, II, 11., 13., 15., 17. u. 19. je II, 28. I. — Morgenrot: 3. 7^{h}, 20. 7¼^{h}, 28. I, 29. I. — Abendrot: 27. 16¼^{h}. — Säntis. Großes Lichtermeer: 20. III. — Föhnmauer: 14. Nm., 15. u. 20. Vm. — Elmsfeuer: 18. Vm. — Neuschnee: 2. 1 cm, 5. 5, 10. 5, 18.–20. je verweht, 23. 9, 27. 18, 30. verweht. — Schneehöhe: 1. 57 cm, 8. 40, 15. 32, 22. 45, 29. 52. — Schneegrenze: 1. 1000 m, 8. 1500, 15. 1600,

22. 1600, 29. 1500. — **St. Gotthard.** Nebelmeer: 12. 1800 m. Neuschnee: 1. 4 cm, 2. 8, 10. 8, 16. 17, 17. 3, 18. 4, 19. 12, 20. 23, 21. 8, 22. 18, 23. 6, 26. 7, 27. 18, 30. 3. — Schneehöhe: 1. 12 cm, 8. 5, 15. 10, 22. 40, 29. 45.

Dezember

Bern. Alpen klar: 4. u. 8. I, 9. II. — Alpen hell: 7. II. — Alpen sichtbar: 2. II. — Alpen schwach sichtbar: 8. II. — Neblig: 6. I, Nm., 7. Vm., Abds., 20. Vm., 21. Vm.–Nm., 22. u. 23. Vm., 24. Vm.–Nm., 26. Vm., 31. Vm. — Schneehöhe: 8. 1 cm, 9. 3, 15. 2, 28. 3. — **Neuchâtel.** Hochnebel: 11. $10^1/_4{}^h$–nachts. — Schneehöhe: 12. 1 cm, 28. 4. — **Altdorf.** Föhn: 8. 17^h–nachts. — Schneehöhe: 7. 1,5 cm, 27. 0,5 cm. — **Genève.** Schneehöhe: 28. 7 cm. — **Zürich.** Alpen schwach sichtbar: 26. Vm. — Neblig: 4. Nm., 5. u. 6. d. g. T., 7. u. 9. Vm., 11., 13., 21.–23. je d. g. T., 24. Vm.–15^h, 25. 10^h–Nm., 26. u. 31. Vm. — Nebel (Sicht): 4. Vm., 24. nachts–Vm. (100 m), 15^h–nachts, 25. 8–10^h, Nm.–abends (900 m). — Talnebel: 6. u. 7. Vm. — Hochnebel: 16.–23. je d. g. T., 27. u. 30. d. g. T., 31. Vm. — Neuschnee: 7. 3 cm, 8. 1,5, 9. 0,5, 16. 1,5. — Schneehöhe: 20. 1 cm. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 25., 26. u. 30. je I strichw. — Nebelmeer: 17. 1400 m, 18. 1500, 19. 1300, 20. 1100, 21. 900, 22. 900, 23. 900, 24. 800, 31. 800 strichw. — Neuschnee: 1. u. 4. verweht, 7. 11 cm, 9. 20, 10. 20, 11. 30, 15. 3, 16. 4, 27. verweht, 28. 2, 29. 3. — Schneehöhe: 13. 65 cm, 20. 52, 27. 48. — **Bevers.** Neuschnee: 2. 6 cm, 4. 6, 9. 2, 10. 6, 11. 7, 17. 5, 27. 2. — Schneehöhe: 6. 17 cm, 13. 27, 20. 28, 27. 29. — **Sion.** Neuschnee: 9. 7 cm, 10. 4,5, 28. 1/3, 29. Spur. — Schneehöhe: 13. 1 1/2 cm, 20. 1. — **Lugano.** Nordföhn: 1. 20 1/2–1^h, 4. 4–7^h, 5. 4–21^h, 6. 4^h–7. 10^h, 10. 10 1/2–11. 9 1/2^h. — Schneehöhe: 16. 1 cm, 17. 6,5, 20. 3. — **Basel.** Dunst: 4., 6. u. 11. je II, 12. I, 14. u. 17. II, 19. I, 21.–23. u. 25.–30. je II. — Morgenrot: 4. 8^h. — Neuschnee: 8. 1 cm, 15. 2, 16. 2, 20. 1/2. — Schneehöhe: 20. 1 cm, 27. 1/2. — **Säntis.** Neuschnee: 1.–4. verweht, 6. 12 cm, 7. 10, 8. verweht, 9. 3, 10. 34, 11. 55, 13. 8, 15. 3, 26. 1/2, 27. 8, 28. 4, 29. 10, 30. 7. — Schneehöhe: 6. 75 cm, 13. 135, 20. 120, 27. 115. — Schneegrenze: 6. 800 m, 13. 700, 20. Bodensee, 27. 700. **St. Gotthard.** Neuschnee: 1. 11 cm, 2. 6, 3. 2, 4. 5, 9. 3, 16. 4, 17. 7, 27. 1. — Schneehöhe: 6. 50 cm, 13. 50, 20. 60, 27. 55.

Säntis Nebelmeer

Obergrenze des Nebelmeeres in Hektometer über Meer; ohne Klammer: geschlossenes, mit Klammer: aufgelockertes Nebelmeer.

	Januar																							Februar	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	13.	15.
7^{30}	10	10	13	(09)	(08)	07	07	07	—	(16)	14	08	(08)	12	13	14	09	09	10	09	07	21	07	—	15
10^{30}	10	—	13	(09)	(07)	07	08	07	—	(15)	12	08	(10)	21/12	13	12	09	09	10	08	07	16	—	—	(12)
13^{30}	11	—	13	—	(07)	07	07	07	(18)	16	11	—	(10)	—	14	11	09	11	10	08	07	—	—	—	(12)
16^{30}	11	—	(12)	—	(07)	07	07	07	(20)	16	(11)	—	(11)	17	15	(11)	(08)	10	10	08	07	—	—	24	(13)
21^{30}	10	14	—	—	(07)	07	07	06	—	16	—	—	—	14	16	—	(08)	11	10	07	07	22	—	—	15

	Februar		März															April						
	19.	27.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	16.	17.	26.	7.	8.	11.	19.	20.	23.	24.
7^{30}	18	(06)	—	23	18	12	(07)	09	13	16	18	—	07	(07)	16	23	16	23	10	(20)	—	(14)	19	22
10^{30}	21	—	19	22	18	(12)	(08)	10	13	17	17	—	(08)	—	17	24	—	20	10	(17)	—	(15)	24	—
13^{30}	—	—	23	20	17	—	—	10	13	17	17	(22)	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	22	23
16^{30}	—	—	—	20	18	—	—	10	14	17	18	(20)	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	21	—
21^{30}	—	—	—	21	18	—	—	14	14	18	17	(20)	—	—	22	—	—	15	—	—	(19)	—	20	—

	Mai								Juni			Juli						August						
	6.	7.	17.	18.	19.	24.	25.	30.	1.	19.	27.	10.	20.	23.	26.	30.	31.	2.	12.	13.	14.	17.	24.	29.	30
7^{30}	16	13	—	(07)	(06)	25	(13)	—	—	24	24	(07)	(08)	(25)	(07)	—	—	—	06	(24)	(06)	—	(07)	22	17
10^{30}	19	(18)	(24)	—	—	—	—	(25)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(25)	(06)	—	(16)	—	—	(18)	—
13^{30}	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(20)	—	—	—	(22)	—	—	(19)	—
16^{30}	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	19	18
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	(22)	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	(21)	—	20	17

	September																		Oktober					
	3.	5.	6.	8.	11.	12.	13.	16.	17.	21.	22.	23.	24.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	8.	9.	10
7^{30}	22	(07)	17	07	(06)	—	(06)	08	(06)	—	07	06	(06)	06	(06)	07	10	07	14	(20)	07	—	18	16
10^{30}	—	(12)	(17)	(08)	—	—	—	08	—	—	—	(07)	—	(07)	(07)	08	10	(07)	14	—	08	—	20	17
13^{30}	—	—	—	—	(22)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(09)	(11)	—	14	—	(08)	—	23	19
16^{30}	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(11)	—	(12)	—	—	—	—	19
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	(08)	(14)	—	—	—	(20)	—	17

	Oktober																November								
	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	23.	24.	25.	26.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
7^{30}	14	10	09	08	15	21	07	07	08	(07)	07	—	14	09	16	13	11	—	06	07	25	15	14	16	14
10^{30}	14	11	10	09	18	(20)	08	08	08	(07)	08	—	13	09	20	13	11	(23)	07	07	—	15	14	17	14
13^{30}	(14)	(12)	(09)	(09)	19	—	—	(08)	(08)	—	—	24	13	(08)	20	15	11	—	—	—	24	15	14	16	14
16^{30}	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	(09)	24	(12)	—	(19)	16	11	—	—	—	—	16	14	16	—
21^{30}	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	21	(09)	—	(17)	16	—	—	—	—	24	14	13	14	—

	November												Dezember															
	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	21.	24.	28.	29.	4.	11.	12.	13.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	27.	28.	30.	31.
7^{30}	—	20	(08)	(07)	(07)	07	—	08	—	(06)	06	07	(07)	—	—	—	—	15	14	15	13	10	09	08	08	08	—	08	—	08	09
10^{30}	24	19	(10)	—	08	08	(08)	10	—	(07)	07	07	—	—	—	—	23	15	14	14	13	10	09	08	08	08	—	10	—	—	09
13^{30}	20	19	(12)	—	(07)	(08)	20	14	(20)	—	07	07	—	—	—	—	23	16	14	14	13	10	09	09	08	08	—	12	—	11	09
16^{30}	20	(19)	(11)	—	(07)	—	(20)	15	(18)	—	07	07	—	(13)	—	23	—	16	15	14	13	10	09	10	08	08	(25)	(13)	—	10	—
21^{30}	22	(20)	—	—	—	—	—	—	—	—	07	(07)	—	14	15	24	—	15	15	14	13	10	08	09	08	—	—	—	10	10	08

Tagesmittel der Abkühlungsgrösse in mgcal/cm²·sec.

1946 (Davoser Frigorimeter nach Dorno und Thilenius) — Ablesung: Sommer 7^{30h}, Winter 8^{00h} **Zürich**

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.
1	22.9	17.6	**28.4**	9.1	7.8	18.8	4.3	9.6	15.5	8.5	18.1	34.1
2	24.0	35.6	23.0	9.6	**6.6**	14.4	3.8	6.0	10.4	**7.9**	14.0	32.5
3	23.2	36.5	20.9	9.1	8.1	13.3	3.5	4.8	8.8	12.7	13.3	25.9
4	21.1	43.1	17.4	9.6	11.7	10.2	**3.2**	**3.4**	10.9	17.4	14.4	16.5
5	18.6	42.9	15.6	12.2	12.3	7.5	12.7	6.8	12.1	**26.7**	21.0	17.0
6	21.3	26.3	15.8	17.4	12.3	4.6	**20.2**	*4.8	12.8	18.4	22.2	21.4
7	19.5	36.8	20.0	15.4	11.8	5.3	17.2	5.8	8.7	13.2	18.1	**16.3**
8	19.7	40.7	17.1	10.6	12.2	9.2	13.8	7.2	12.1	17.6	17.3	20.0
9	24.0	38.9	17.4	13.6	12.4	7.1	10.9	6.3	15.0	17.0	18.1	24.1
10	**42.6**	28.2	15.8	19.9	9.2	14.8	5.9	9.3	8.6	23.5	24.1	20.7
11	20.7	*28.4	16.4	14.7	8.2	15.0	6.0	8.8	10.0	15.5	18.0	17.2
12	36.3	25.8	14.1	10.1	8.3	20.0	5.8	6.6	8.1	13.7	17.4	18.0
13	29.7	19.0	15.1	11.1	16.8	**31.7**	4.9	15.5	9.0	13.8	15.7	17.6
14	27.7	16.2	18.8	**8.5**	**24.1**	18.0	13.4	6.6	14.1	14.4	16.3	21.1
15	31.5	18.8	15.8	**8.5**	20.3	10.4	15.4	9.8	9.5	14.5	16.1	27.1
16	37.0	20.2	16.9	10.6	14.9	16.1	6.3	10.4	7.9	15.7	13.9	28.6
17	26.7	21.7	18.9	10.6	12.9	13.8	7.5	8.9	12.3	12.4	20.8	27.1
18	19.4	22.6	16.2	11.6	10.6	13.6	15.6	10.5	18.8	12.4	**38.5**	**38.0**
19	18.8	33.1	16.2	**23.2**	7.7	13.0	9.1	14.4	19.5	11.6	28.4	30.4
20	16.0	34.4	15.3	13.2	11.9	10.4	10.7	15.4	**21.2**	13.2	17.1	22.4
21	19.8	36.0	18.0	9.9	13.1	18.4	12.2	**18.2**	15.2	13.9	16.6	20.6
22	**15.4**	43.7	23.2	17.2	11.0	18.4	7.2	12.4	9.2	10.6	28.9	19.4
23	19.0	**50.7**	14.9	15.8	11.1	18.6	4.5	9.5	**7.3**	16.3	14.2	20.0
24	19.4	31.0	16.1	11.4	10.1	18.1	3.6	7.5	7.7	23.7	**12.8**	17.2
25	20.0	18.0	*15.1	9.0	11.3	7.3	7.6	14.1	**7.3**	19.9	17.1	16.7
26	19.7	18.6	*14.6	10.7	18.6	12.0	3.8	14.3	7.8	15.9	23.0	21.8
27	15.9	16.7	13.6	12.4	9.5	6.9	7.1	8.8	7.4	19.2	14.7	18.7
28	20.6	**14.3**	9.8	14.1	6.8	5.3	11.8	8.9	8.4	24.9	18.4	17.4
29	38.0		**9.4**	13.6	14.0	3.8	11.6	12.7	8.4	15.4	18.1	18.3
30	41.9		9.5	10.6	11.3	**3.6**	8.5	17.0	9.2	22.4	35.6	20.4
31	31.5		9.5		14.3		7.5	12.2		19.0		23.8
Mittel	24.6	29.1	16.4	12.5	12.0	12.7	8.9	9.9	11.1	16.2	19.4	22.3

1946 **Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur** Zürich

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septemb.		Oktober		Novemb.		Dezember	
	Max	Min.	Max.	Min	Max	Min.	Max.	Min.	Max	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max	Min	Max.	Min.	Max.	Min
1	-1.6	-6.0	7.2	-1.3	7.4	-0.5	21.1	5.8	23.9	7.2	20.9	11.9	30.7	17.8	24.7	16.3	16.6	9.5	20.8	13.3	5.3	-0.8	7.2	3.7
2	-2.2	-6.8	9.3	0.4	3.4	-1.9	21.3	7.1	25.9	8.3	20.6	11.2	32.0	16.6	25.5	12.6	19.4	11.6	**23.2**	12.3	11.4	1.0	**8.3**	4.7
3	-3.3	-7.4	9.4	4.7	0.1	-2.0	23.0	6.6	**27.5**	10.0	20.1	10.7	31.5	17.8	30.0	14.5	21.6	11.0	18.6	10.7	8.8	-0.6	7.7	1.3
4	-3.9	-9.0	13.0	5.0	2.5	-1.8	23.6	8.1	25.7	11.2	20.2	10.0	**35.0**	18.0	33.3	16.5	21.1	13.2	18.9	11.0	11.6	1.0	2.1	-1.5
5	-2.0	-8.5	7.1	3.7	6.9	**-2.7**	21.3	6.7	21.7	10.2	26.2	11.2	29.3	14.4	**34.5**	18.5	22.3	11.7	14.4	10.2	7.3	3.6	3.1	-0.1
6	-4.8	-7.5	8.4	3.0	8.0	**-2.7**	18.2	5.5	19.6	11.3	27.9	12.7	15.5	12.6	27.1	17.6	17.7	12.8	14.4	8.9	6.5	3.6	2.9	-0.8
7	-4.1	-8.1	9.2	5.4	4.0	-1.2	10.5	4.0	22.1	11.5	28.2	16.6	12.5	10.8	27.2	15.4	21.7	11.6	14.2	5.0	3.7	1.7	3.6	-1.0
8	-2.3	-6.7	11.5	8.0	3.4	0.9	17.8	3.1	21.7	11.4	**31.8**	16.0	13.7	**10.7**	26.2	16.3	23.0	10.2	14.7	6.0	3.2	1.0	3.9	-1.
9	-1.4	-6.2	9.3	1.5	4.5	1.5	19.0	5.8	22.6	9.6	25.6	15.3	20.3	11.3	25.1	17.1	20.4	10.5	10.3	4.4	3.0	0.4	4.4	**-0.1**
10	10.2	-2.3	5.5	0.1	6.1	2.4	9.8	4.4	23.2	9.4	20.3	13.8	26.9	11.2	33.0	14.8	20.9	9.3	9.6	4.5	3.1	0.4	3.5	2.0
11	**13.0**	3.5	7.3	0.9	12.7	1.2	13.5	**0.6**	23.9	10.4	18.2	11.4	28.1	12.7	23.0	15.2	20.9	8.0	11.3	3.1	5.4	-2.3	6.8	1.9
12	12.1	2.4	6.7	1.6	11.2	0.7	20.1	1.0	25.8	11.3	18.5	9.7	26.2	12.7	29.1	12.9	21.9	11.1	12.1	2.1	2.9	**-3.0**	2.5	0.7
13	5.7	-2.7	4.3	-1.8	11.7	-0.2	21.2	5.5	24.1	12.3	11.4	**7.6**	27.6	12.1	21.8	11.5	22.3	9.5	12.5	2.3	6.3	-2.4	3.1	1.7
14	-0.9	-5.0	5.9	**-2.1**	5.8	4.3	21.7	6.7	20.2	8.1	17.4	7.9	24.1	13.3	23.4	10.8	18.0	9.7	9.6	4.0	3.1	-1.4	1.7	0.3
15	-2.9	-8.0	4.7	-1.2	13.5	2.5	23.3	8.6	8.2	5.6	21.5	8.3	17.0	11.7	22.1	14.4	18.7	9.4	9.6	6.2	4.1	0.2	0.4	-6.6
16	-5.1	-9.3	6.9	-0.8	6.4	3.3	22.3	10.4	13.4	**4.7**	17.6	10.2	25.2	11.2	24.1	12.1	22.7	12.3	13.6	4.1	8.7	0.0	-5.9	-8.5
17	-5.2	-10.7	5.0	2.0	7.0	0.1	21.6	8.0	16.0	7.5	21.4	10.3	29.9	14.1	24.4	14.3	**25.4**	13.6	13.9	1.9	4.2	-0.3	-4.5	-5.9
18	-1.0	**-10.8**	7.4	1.9	8.1	-2.2	21.4	9.4	21.6	5.5	22.5	12.7	22.5	15.3	22.2	15.0	18.1	13.7	13.3	4.0	7.5	1.4	-5.1	-8.6
19	1.9	-5.6	6.2	0.7	12.4	-2.2	11.4	5.2	24.4	7.6	20.7	11.7	24.6	14.3	16.5	10.9	19.4	13.0	12.8	4.5	11.1	5.3	-8.5	-10.1
20	2.1	-2.2	7.2	0.1	15.1	-0.7	17.3	2.2	24.6	10.0	19.2	11.1	25.7	14.1	21.4	9.7	24.2	10.0	18.9	8.3	13.4	4.4	-7.7	**-10.2**
21	0.3	-1.0	2.1	-1.5	16.6	5.4	21.7	3.7	15.0	11.6	16.8	10.9	20.8	14.1	18.8	9.6	17.0	8.3	16.3	10.5	**14.4**	6.3	-5.3	-8.0
22	1.0	-2.7	3.8	-1.7	20.3	5.0	12.6	7.8	20.3	11.2	11.0	8.7	24.8	12.1	16.3	8.6	19.3	**6.9**	17.5	6.9	9.0	5.2	-4.5	-6.6
23	1.6	-2.5	3.0	-1.6	16.3	7.4	12.8	5.3	20.8	11.4	14.6	8.7	27.2	16.0	21.0	**6.4**	23.2	8.0	14.5	6.1	11.7	2.4	-3.4	-5.4
24	2.2	-2.2	5.3	-0.4	13.7	6.2	17.9	4.0	23.0	11.0	14.8	9.9	31.2	15.4	22.4	9.4	22.9	9.4	6.7	0.8	9.2	0.7	-2.1	-5.3
25	-1.2	-2.6	1.5	-0.5	14.5	8.7	21.2	4.7	24.5	11.0	22.9	11.2	28.2	16.7	23.7	11.1	22.8	8.8	3.0	**-0.2**	7.6	3.9	1.1	-2.6
26	-0.1	-3.3	11.1	-0.3	17.3	6.8	**24.0**	6.0	14.7	11.4	25.0	11.8	33.1	14.8	18.6	10.3	22.5	9.7	6.0	0.0	7.3	4.8	2.8	0.1
27	-1.3	-3.6	11.3	2.9	17.2	4.8	20.1	9.2	20.0	10.2	23.7	11.5	31.5	18.8	21.4	8.8	24.5	10.8	11.4	0.5	10.9	0.5	2.2	-0.3
28	0.9	-2.8	**13.5**	4.0	19.9	4.0	20.2	7.3	25.3	8.5	28.0	11.7	21.0	15.1	23.8	9.7	20.8	11.1	10.6	4.7	1.4	-2.2	1.4	0.4
29	5.7	0.3			20.5	5.4	18.6	6.4	23.7	11.2	29.4	15.2	22.5	14.5	18.8	12.9	21.0	12.3	7.2	1.8	4.3	-1.8	1.3	-1.4
30	9.2	2.9			**21.2**	6.3	17.3	7.8	24.1	9.6	31.3	16.5	24.9	12.5	19.6	12.7	22.7	12.5	7.5	0.7	8.8	3.2	-0.7	-3.9
31	3.8	-0.8			20.2	6.0			22.0	12.2			27.0	16.6	17.8	10.0			6.5	1.6			-1.7	-5.2
Mittl. Max.	0.85		7.25		11.22		18.86		21.60		21.59		25.50		23.77		21.10		12.71		7.17		0.67	
Mittl. Min.	-4.36		1.17		2.09		5.90		9.76		11.55		14.17		12.77		10.66		5.17		1.21		-2.49	
Differenz	5.21		6.08		9.13		12.96		11.84		10.04		11.33		11.00		10.44		7.54		5.96		3.16	
Abs. Max.	13.0		13.5		21.2		24.0		27.5		31.8		35.0		34.5		25.4		23.2		14.4		8.3	
Abs. Min.	-10.8		-2.1		-2.7		0.6		4.7		7.6		10.7		6.4		6.9		-0.2		-3.0		-10.2	
Differenz	23.8		15.6		23.9		23.4		22.8		24.2		24.3		28.1		18.5		23.4		17.4		18.5	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Jahr
1^{30}	-2.85	2.94	3.96	8.51	11.49	13.01	15.89	14.98	12.28	6.86	2.71	-1.10	7.39
2^{30}	-2.79	2.87	3.71	7.87	10.93	12.47	15.60	14.81	12.19	6.74	2.74	-1.24	7.16
3^{30}	-2.69	2.80	3.39	7.47	10.61	12.30	15.22	14.43	11.96	6.60	2.72	-1.31	6.96
4^{30}	-2.76	2.78	3.14	6.99	10.29	12.07	14.91	14.11	11.84	6.41	2.49	-1.36	6.74
5^{30}	-2.64	2.50	2.94	6.65	10.26	12.10	14.78	13.77	11.70	6.38	2.46	-1.42	6.62
6^{30}	-2.64	2.56	2.77	6.80	10.75	12.65	15.09	13.75	11.69	6.42	2.45	-1.48	6.73
7^{30}	-2.66	2.72	3.13	7.99	12.01	13.53	16.57	14.63	12.22	6.62	2.48	-1.49	7.31
8^{30}	-2.86	2.70	3.75	9.73	13.17	14.30	17.68	15.34	12.84	6.91	2.58	-1.57	7.88
9^{30}	-2.37	3.30	5.11	12.13	14.95	15.72	19.60	17.05	14.32	7.77	3.37	-1.32	9.14
10^{30}	-1.75	3.98	6.54	13.90	16.49	17.17	21.42	18.92	16.23	8.70	4.17	-0.95	10.40
11^{30}	-1.15	4.66	7.89	15.60	17.98	18.30	22.44	20.29	17.70	9.76	5.17	-0.60	11.50
12^{30}	-0.59	5.47	9.30	16.64	18.90	18.58	23.14	21.22	19.13	10.76	5.71	-0.21	12.34
13^{30}	-0.33	5.99	10.13	17.50	19.53	19.07	23.52	21.85	19.75	11.59	6.29	0.01	12.91
14^{30}	-0.23	5.94	10.42	17.71	19.87	19.69	23.74	22.24	20.01	11.82	6.23	-0.12	13.11
15^{30}	-0.41	5.70	10.52	17.27	19.86	19.58	23.67	22.22	19.60	11.56	6.01	-0.23	12.95
16^{30}	-0.69	5.33	10.12	17.30	19.50	19.42	23.39	21.61	19.17	10.91	5.43	-0.37	12.59
17^{30}	-1.18	4.89	9.70	16.88	18.95	18.97	22.93	21.36	18.18	9.57	4.47	-0.60	12.01
18^{30}	-1.47	4.39	8.42	15.29	17.37	17.87	21.60	19.87	16.07	8.62	4.27	-0.65	10.97
19^{30}	-1.84	3.92	7.29	13.23	15.61	16.74	19.76	17.76	15.02	8.02	4.13	-0.90	9.90
20^{30}	-2.01	3.83	6.55	12.00	14.26	15.40	18.37	16.72	14.18	7.61	3.80	-0.93	9.15
21^{30}	-2.18	3.76	5.98	11.23	13.60	14.80	17.64	16.15	13.88	7.37	3.71	-0.95	8.75
22^{30}	-2.43	3.44	5.41	10.39	12.94	14.17	17.08	15.62	13.32	7.00	3.46	-1.07	8.28
23^{30}	-2.53	3.30	4.96	9.63	12.44	13.75	16.70	15.32	12.96	6.93	3.23	-1.14	7.96
0^{30}	-2.75	3.20	4.47	9.06	12.04	13.44	16.23	15.07	12.70	6.64	3.05	-1.24	7.66
Mittel	-1.91	3.87	6.23	11.99	14.74	15.63	19.04	17.46	14.96	8.23	3.88	-0.93	9.43

1946

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Säntis

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septemb.		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	-10.9	-15.0	-3.1	-14.5	-4.2	-9.1	2.9	-1.5	5.8	-1.0	6.6	0.1	15.0	8.4	6.1	3.6	8.1	-0.3	**10.2**	3.9	-2.8	-7.3	-4.0	-10.0
2	-11.2	-14.3	-4.0	-9.1	-8.0	**-12.7**	2.6	-0.6	6.8	1.0	4.0	-1.1	13.5	8.6	8.6	3.6	3.3	0.0	9.2	4.0	-4.4	-8.4	**-2.8**	-9.6
3	-11.1	-16.4	-3.4	-10.0	-6.4	-11.7	4.0	-0.5	7.8	2.6	5.1	-1.7	14.1	8.4	12.3	6.3	8.0	0.7	9.0	4.0	-1.2	-4.0	-5.9	-11.1
4	-7.0	-10.7	**-2.1**	-7.9	-5.6	-11.8	2.4	-1.3	8.7	1.0	0.3	-2.4	16.2	10.1	15.0	8.9	8.1	3.8	4.2	-2.4	**1.8**	-1.5	-10.6	-13.3
5	-4.2	-7.3	-7.7	-10.0	-9.0	**-12.7**	2.2	-2.8	7.3	0.0	6.6	-0.7	13.2	5.4	**17.5**	11.8	9.3	6.0	-0.6	-2.6	-1.2	-10.4	-11.3	-13.1
6	-0.3	-5.3	-3.8	-9.6	-6.3	-11.8	1.0	-3.7	4.6	-0.5	10.9	3.9	6.2	1.8	12.3	6.9	8.2	4.1	0.1	-4.3	-1.4	-8.0	-12.4	-14.2
7	**0.1**	-3.4	-4.0	-7.9	-3.2	-7.1	0.7	-4.1	5.1	1.0	12.0	6.3	0.8	-1.6	12.3	5.3	8.4	0.0	-4.6	-6.6	0.4	-4.1	-11.7	-14.6
8	-0.8	-4.4	-4.7	-7.0	-2.9	-6.3	4.0	-1.1	1.2	-0.2	**13.8**	6.7	0.6	**-1.7**	12.9	5.4	11.0	2.5	-3.9	-6.2	-1.4	-4.7	-9.2	-13.0
9	-3.8	-5.2	-6.7	-12.4	-3.7	-6.4	-0.1	-2.5	7.0	0.3	10.2	4.1	2.2	-0.4	10.4	4.2	2.0	-1.1	-5.0	-7.0	-2:8	-9.6	-9.1	-10.9
10	-2.0	-4.0	-10.8	-14.6	-1.3	-7.2	-0.1	**-8.6**	6.9	2.1	8.7	1.1	7.4	2.1	13.7	5.1	5.0	-1.3	-0.1	-6.0	-6.0	-10.1	-10.1	-10.8
11	-2.9	-5.4	-8.6	-10.8	-3.8	-7.7	-3.6	-8.1	9.1	1.8	6.0	-3.4	7.9	2.8	7.7	3.8	5.4	1.2	1.8	-1.4	-6.1	**-10.9**	-7.7	-10.8
12	-2.3	-8.1	-9.4	-14.5	-2.8	-9.7	3.1	-4.8	4.4	2.0	2.6	-2.7	9.9	3.1	12.7	5.5	6.0	0.0	3.6	0.7	-3.2	-9.5	-6.4	-9.8
13	-8.1	-17.1	-12.6	-16.6	-3.6	-7.5	6.0	0.6	7.2	-0.1	0.5	**-5.1**	10.8	5.0	9.5	1.0	7.7	3.9	4.0	0.9	-1.9	-5.4	-7.4	-10.2
14	-18.3	-21.0	-7.8	-15.0	-2.8	-7.6	4.5	-0.1	2.6	-1.6	-2.6	-5.0	8.4	4.1	10.7	1.2	3.2	0.5	5.4	-1.7	-1.4	-4.5	-10.5	-13.8
15	-17.6	**-24.9**	-5.9	-9.0	-4.1	-9.0	5.1	-0.1	-1.2	-6.1	0.9	-5.0	3.5	-1.5	4.5	0.0	6.8	1.2	0.8	-4.5	-2.6	-6.5	-11.2	-15.3
16	-13.1	-23.1	-5.0	-9.1	-7.4	-9.9	1.8	-0.4	-3.6	**-6.7**	1.0	-1.7	8.0	-1.5	8.4	0.4	11.4	4.6	1.7	-5.1	-3.4	-7.4	-5.1	**-17.4**
17	-12.6	-16.6	-7.6	-11.3	-6.8	-12.5	3.6	-0.2	1.4	-6.2	1.2	-1.8	13.6	6.4	10.2	3.8	10.0	4.0	3.1	0.7	-5.7	-8.9	**-2.8**	-6.1
18	-5.5	-13.0	-6.4	-9.4	-9.2	-11.9	**6.2**	-1.4	3.0	-4.0	3.6	-0.7	11.4	4.5	7.1	4.4	4.8	2.1	6.0	1.0	-5.6	-10.0	-5.8	-9.2
19	-3.0	-8.1	-5.4	-9.0	-3.4	-9.6	-0.4	-4.3	5.4	-1.0	5.0	0.1	9.3	2.8	4.7	-1.6	4.0	1.4	8.0	2.5	-1.6	-8.8	-7.6	-10.0
20	-7.6	-9.6	-7.7	-13.8	1.8	-3.1	3.4	-3.3	5.1	1.0	4.7	-1.3	10.0	3.1	6.0	-1.1	9.6	1.5	5.4	1.0	-1.3	-4.2	-6.5	-8.7
21	-6.2	-9.5	-13.5	-15.8	-1.5	-4.4	2.6	-0.2	3.2	0.1	3.1	-1.7	3.4	1.1	0.0	-2.8	-0.6	**-4.7**	0.5	-1.0	-2.0	-4.0	-4.4	-7.5
22	-7.0	-10.8	-15.0	**-17.0**	2.3	-2.8	0.1	-4.3	4.7	0.2	-0.6	-3.0	8.1	1.7	-1.1	**-3.6**	7.1	-1.6	0.2	-2.0	-3.9	-7.7	-4.0	-7.8
23	-5.0	-8.3	-9.3	-16.3	-2.7	-4.8	2.6	-3.9	3.3	0.7	2.0	-3.1	12.0	4.4	2.0	-2.3	9.6	6.0	0.0	-3.5	-6.3	-7.9	-6.5	-8.8
24	-3.0	-6.0	-9.7	-13.6	-0.1	-3.8	2.8	-2.7	6.6	0.6	-0.1	-2.6	15.6	9.9	7.1	0.6	7.4	5.1	-3.4	-5.9	1.0	-5.9	-7.4	-9.7
25	-2.5	-4.3	-7.7	-12.9	-0.5	-2.4	2.2	-2.6	**10.0**	1.9	4.1	-0.1	16.0	7.8	5.9	1.9	10.8	5.2	-1.5	-5.0	1.0	-3.4	-7.2	10.3
26	-4.4	-7.6	-4.8	-7.6	-2.1	-4.6	2.1	-1.5	2.4	-1.9	8.9	0.9	16.4	10.0	2.0	-1.5	**11.7**	6.3	0.6	-4.0	-3.6	-7.1	-8.8	-10.9
27	-4.2	-8.0	-4.9	-7.2	0.7	-4.1	3.2	-0.8	1.6	-2.9	8.0	1.0	**16.8**	10.3	4.2	-1.6	10.6	7.3	1.7	-3.4	-4.8	-8.1	-9.5	-10.8
28	-4.6	-9.9	-4.0	-6.6	1.0	-0.9	2.6	-2.2	7.4	0.0	10.0	4.1	12.0	2.5	7.7	0.0	10.4	6.8	-3.6	-8.1	-0.3	-4.8	-10.8	-14.6
29	-5.8	-10.1			2.0	-0.6	1.7	-4.0	8.8	0.0	11.9	6.0	5.5	2.6	9.1	5.0	11.5	6.3	-6.4	-10.2	-1.2	-6.1	-12.8	-16.2
30	-3.2	-11.9			3.3	-1.6	3.7	-2.3	7.6	0.1	**13.8**	7.4	8.7	1.5	8.8	2 9	7.2	3.5	-8.7	**-10.9**	-5.4	-7.6	-13.0	-16.6
31	-12.2	-14.8			**4.0**	-1.7			7.0	-0.6			8.5	4.4	2.4	-0.3			-7.3	-9.8			-8.2	-14.0
Mittl. Max.	-6.46		-6.99		-2.78		2.43		5.07		5.41		9.84		8.09		7.53		0.98		-2.58		-8.09	
Mittl. Min.	-10.78		-11.38		-7.00		-2.44		-0.68		-0.05		4.07		2.48		2.50		-3.00		-6.89		-11.01	
Differenz	4.32		4.39		4.22		4.87		5.75		5.46		5.77		5.61		5.03		3.98		4.31		3.52	
Abs. Max	0.1		-2.1		4.0		6.2		10.0		13.8		16.8		17.5		11.7		10.2		1.8		-2.8	
Abs. Min.	-24.9		-17.0		-12.7		-8.6		-6.7		-5.1		-1.7		-3.6		-4.7		-10.9		-10.9		-17.4	
Differenz	25.0		14.9		16.7		14.8		16.7		18.9		18.5		21.1		16.4		21.1		11.7		14.6	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-8.93	-9.31	-5.74	-1.38	0.36	1.34	5.51	4.13	3.69	-1.54	-5.16	-10.19	-2.27
2^{30}	-8.98	-9.35	-5.78	-1.32	0.33	1.23	5.45	3.99	3.60	-1.56	-5.11	-10.25	-2.31
3^{30}	-9.11	-9.33	-5.89	-1.34	0.26	1.09	5.35	3.74	3.56	-1.64	-5.11	-10.25	-2.39
4^{30}	-9.17	-9.27	-5.81	-1.25	0.23	1.00	5.25	3.70	3.56	-1.69	-5.14	-10.22	-2.40
5^{30}	-9.25	-9.30	-5.90	-1.37	0.51	1.08	5.39	3.70	3.57	-1.70	-5.07	-10.24	-2.38
6^{30}	-9.30	-9.46	-5.89	-1.00	1.58	1.25	5.81	4.02	3.66	-1.79	-5.22	-10.39	-2.23
7^{30}	-9.19	-9.49	-5.58	-0.30	2.06	1.62	6.28	4.28	4.01	-1.67	-5.32	-10.37	-1.97
8^{30}	-8.92	-9.39	-4.91	0.25	2.40	2.17	6.94	4.62	4.49	-1.24	-5.04	-10.25	-1.57
9^{30}	-8.40	-9.29	-4.37	0.77	2.91	2.72	7.64	4.96	5.12	-0.80	-4.48	-9.81	-1.09
10^{30}	-8.01	-9.00	-3.87	1.28	3.24	3.63	8.36	5.55	5.81	-0.26	-3.83	-9.20	-0.53
11^{30}	-7.70	-8.85	-3.78	1.42	3.57	4.03	8.47	6.02	6.23	0.06	-3.67	-9.07	-0.28
12^{30}	-7.49	-8.70	-3.49	1.58	3.98	4.22	8.86	6.57	6.70	0.32	-3.66	-8.87	0.02
13^{30}	-7.31	-8.48	-3.30	1.96	4.36	4.31	8.96	7.07	7.08	0.47	-3.91	-8.76	0.23
14^{30}	-7.59	-8.50	-3.28	1.99	4.47	4.15	8.83	7.20	6.95	0.27	-4.02	-9.03	0.12
15^{30}	-7.88	-8.56	-3.60	1.63	4.25	4.07	8.46	6.94	6.64	-0.10	-4.40	-9.27	-0.15
16^{30}	-8.18	-8.55	-4.04	1.03	3.98	3.80	7.98	6.63	6.26	-0.60	-4.60	-9.67	-0.60
17^{30}	-8.46	-8.85	-4.48	0.51	3.21	3.47	7.81	6.22	5.83	-0.95	-4.83	-9.72	-0.85
18^{30}	-8.49	-8.85	-5.00	-0.08	2.60	3.13	7.43	5.70	5.27	-1.24	-4.97	-9.87	-1.20
19^{30}	-8.54	-8.88	-5.33	-0.64	1.89	2.76	6.09	5.17	4.69	-1.48	-5.04	-9.94	-1.53
20^{30}	-8.67	-8.90	-5.61	-1.21	1.23	2.32	6.41	4.61	4.38	-1.67	-5.06	-10.05	-1.85
21^{30}	-8.57	-8.95	-5.66	-1.48	0.90	2.04	5.88	4.41	4.16	-1.77	-5.05	-10.06	-2.01
22^{30}	-8.73	-9.04	-5.79	-1.45	0.72	1.91	5.79	4.32	4.20	-1.75	-5.11	-10.09	-2.09
23^{30}	-8.78	-9.19	-5.77	-1.46	0.65	1.78	5.68	4.21	4.12	-1.77	-5.13	-10.23	-2.15
0^{30}	-8.93	-9.06	-5.68	-1.39	0.59	1.64	5.55	4.07	3.93	-1.89	-5.14	-10.23	-2.21
Mittel	-8.53	-9.02	-4.94	-0.14	2.10	2.53	6.88	5.08	4.90	-1.08	-4.74	-9.83	-1.49

Temperatur-Minima 1946 (Ablesungen an den Minimumthermometern)

Tag	Januar Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Februar Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	März Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	-5.5	-4.5	-3.0	-4.7	-4.9	-27.5	-3.2	-2.8	-1.6	0.0	0.0	**-2.8**	-18.8	**-3.2**	-1.2	-0.1	0.0	0.5	4.0	-7.0	2.0
2	-7.4	-4.7	-3.0	-7.3	-6.6	-27.8	-5.0	-1.1	-0.3	3.5	0.5	1.1	-14.0	-2.0	-2.1	-2.0	-1.7	-2.2	-0.8	-5.7	3.0
3	-7.5	-5.9	-3.7	-8.4	-4.0	-27.6	-5.6	3.1	3.4	3.0	5.5	-0.4	-16.9	-2.6	-2.3	-2.4	**-2.7**	-2.7	-1.1	-8.2	1.2
4	-9.1	-8.3	-7.0	-10.0	-6.3	**-30.7**	-5.8	5.3	6.1	5.8	5.9	2.8	-8.5	-2.0	-2.3	-1.5	-1.0	-1.0	-1.5	-15.0	0.6
5	-10.1	-8.7	**-9.7**	-8.8	-6.8	-26.0	**-6.8**	3.4	3.9	5.8	4.2	4.0	-5.5	1.0	-3.1	-1.0	-1.8	-2.5	**-2.1**	-19.5	1.2
6	-9.6	-7.4	-4.3	-8.1	-5.5	-19.2	-4.6	3.3	3.6	4.7	4.7	2.7	-6.0	1.6	-3.4	**-2.9**	-2.0	-3.9	-1.5	-8.9	2.4
7	-10.2	-6.1	-6.0	-8.6	-4.1	-18.5	-3.4	6.0	5.7	6.0	7.3	2.7	-4.5	2.6	-1.6	-0.9	0.3	0.3	0.5	-14.1	3.0
8	-9.4	-5.1	-6.0	-6.4	-5.0	-16.5	-2.4	6.4	5.5	7.2	8.9	3.0	-10.8	0.0	-0.9	1.1	1.8	0.4	2.1	-6.6	3.6
9	-7.1	-4.0	-8.0	-5.2	-6.8	-18.6	-3.4	0.3	0.7	1.5	2.8	3.3	-7.4	0.2	0.4	1.5	2.0	1.7	2.4	-12.3	4.0
10	-3.8	-2.9	1.4	-0.3	-4.2	-16.1	-1.4	-0.6	0.5	0.5	1.3	0.3	-13.4	3.0	1.2	2.1	2.0	1.9	2.7	-9.2	5.4
11	1.0	4.1	2.5	5.8	2.1	-11.0	-1.2	0.5	0.9	2.0	1.5	0.4	-12.4	-1.8	1.3	2.4	1.8	2.7	2.4	-7.7	5.0
12	-0.6	1.9	2.0	3.1	0.1	-12.8	2.4	2.3	3.0	3.0	2.7	2.5	-4.2	-0.2	0.3	1.4	0.0	1.4	3.7	-8.0	4.2
13	-1.2	0.2	3.0	0.5	1.5	-6.5	0.6	-1.2	-0.1	1.0	-0.6	1.2	-18.5	2.2	-0.8	0.3	1.0	-0.4	3.5	-9.5	3.0
14	-5.5	-4.7	-3.3	-3.2	-5.1	-16.1	0.8	**-3.3**	-1.9	-0.6	**-3.3**	-0.5	**-22.5**	-2.0	2.4	3.7	4.0	3.8	4.9	-4.6	2.8
15	-7.6	-7.0	-5.3	-5.4	-6.0	-23.5	-1.6	-2.8	-1.9	**-1.2**	-2.3	-0.5	-14.8	-1.2	0.0	0.8	2.0	4.0	4.0	-15.0	0.6
16	-9.6	-8.8	-6.7	-8.2	**-10.4**	-24.0	-4.4	-0.5	-0.4	2.0	-0.5	0.3	-17.5	0.4	3.0	4.4	4.7	3.7	5.6	-5.2	4.2
17	-11.8	-9.5	-7.2	-8.8	-8.9	-25.5	-3.6	1.2	1.5	1.8	2.8	1.5	-12.8	1.2	1.2	2.8	3.0	1.7	4.6	-5.0	4.2
18	**-13.1**	**-11.3**	-7.3	**-11.4**	-5.5	-12.5	-3.4	0.4	0.2	-0.5	1.8	1.7	-9.0	4.0	-2.1	-0.9	2.0	-0.7	1.8	-18.0	**0.4**
19	-4.7	-4.8	-3.0	-5.6	-1.0	-6.4	-2.0	1.9	0.9	-0.3	2.3	2.9	-5.8	8.0	**-3.5**	-0.9	0.0	**-4.1**	-1.0	**-20.0**	2.6
20	-2.2	-1.4	-1.0	-3.2	-1.6	-15.5	-0.6	0.1	-0.2	1.5	0.7	0.0	-10.5	2.2	-1.0	-1.0	-1.0	-0.6	-0.7	-16.6	**0.4**
21	-1.2	-0.5	-1.5	-3.2	-3.5	-21.3	-3.0	-1.5	-1.0	-0.5	-0.5	-0.8	-10.5	2.0	2.0	5.5	5.7	3.4	3.5	-12.8	2.0
22	-2.8	-1.7	-0.2	-3.2	-4.0	-18.0	-2.0	-2.3	**-2.0**	-1.0	-0.7	-0.9	-12.0	0.4	2.6	4.5	4.7	5.0	4.8	-9.4	2.0
23	-2.6	-2.1	-1.0	-4.8	-2.5	-9.5	-3.0	-1.6	**-2.0**	-0.5	0.3	-1.5	-12.4	-0.4	8.4	8.2	8.6	8.6	8.5	-4.0	5.0
24	-2.6	-1.5	-0.2	-3.7	-1.1	-12.6	-0.6	1.3	0.1	1.8	0.9	0.6	-6.2	-1.8	7.4	6.7	10.8	6.0	8.0	-5.0	7.0
25	-4.4	-4.0	-3.5	-6.7	-0.4	-17.8	-0.8	0.4	0.8	2.0	0.1	0.9	-10.4	1.0	7.7	8.3	9.0	8.1	8.9	-1.5	8.0
26	-4.3	-3.1	-3.0	-5.0	-1.1	-14.2	0.4	1.1	0.8	4.8	0.4	0.9	-10.7	0.0	4.0	5.6	5.0	3.2	5.2	-5.5	7.0
27	-5.7	-2.7	-1.6	-3.0	-2.0	-17.5	-0.8	1.5	1.2	5.3	1.3	2.5	-4.8	4.2	4.1	6.4	6.0	0.9	4.6	-7.5	7.2
28	-2.0	-1.4	-1.0	-1.9	-3.9	-17.8	-2.8	3.2	3.8	4.0	3.1	5.0	-2.0	4.0	3.4	4.3	5.0	4.6	4.3	-3.3	8.4
29	-0.7	-1.8	-0.5	-1.5	-2.5	-16.5	-3.2								5.8	5.9	7.2	4.5	6.0	-6.5	3.4
30	0.9	1.3	4.0	4.0	0.0	-6.5	-2.2								5.4	6.4	7.6	6.7	5.9	-5.7	5.0
31	-2.0	-0.6	0.0	0.7	-0.8	-9.0	0.0								4.9	6.2	6.9	4.9	5.9	-6.2	5.8
Mittel	-5.2	-3.8	-2.7	-4.3	-3.6	-17.5	-2.3	0.9	1.1	2.2	1.8	1.2	-10.8	0.8	1.3	2.4	2.9	1.9	3.2	-9.1	3.7

Tag	April Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Mai Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Juni Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	5.7	6.2	6.6	6.5	6.4	-5.6	7.0	4.9	5.5	6.0	4.2	8.0	1.0	7.2	10.4	10.5	11.2	12.0	13.3	7.1	13.0
2	4.9	6.3	7.0	4.4	7.0	-5.5	6.6	7.2	7.6	8.0	7.8	9.7	-2.8	8.8	8.6	10.7	11.5	11.6	12.1	3.5	13.2
3	5.9	6.5	7.2	5.1	9.3	-5.5	7.2	7.8	9.4	9.6	8.2	10.0	-2.0	10.2	10.0	10.1	12.7	10.8	11.4	-0.5	9.8
4	7.2	7.8	7.5	8.3	10.8	-5.6	7.4	8.8	10.7	11.6	11.1	13.5	-2.0	11.2	8.8	10.1	10.5	8.8	11.0	1.2	**8.6**
5	6.0	6.5	8.8	5.7	13.8	-3.3	8.4	9.7	9.3	10.5	8.7	11.4	-1.4	9.4	9.4	9.0	10.2	11.3	10.2	-0.5	10.6
6	4.6	5.7	8.0	4.6	7.4	-1.0	8.4	9.8	10.3	10.0	8.7	10.4	-0.5	10.4	10.4	10.4	11.6	11.7	12.5	1.3	12.6
7	4.1	5.1	6.6	4.0	5.6	-1.2	5.2	10.6	11.8	12.6	11.1	11.1	-0.5	11.2	15.8	15.9	15.3	15.8	16.1	6.9	16.0
8	5.9	6.5	6.0	0.9	5.7	-6.0	9.0	10.2	9.7	11.6	9.5	12.9	2.5	8.4	14.0	13.4	14.0	15.3	14.8	6.2	15.8
9	5.2	5.0	6.3	5.0	5.4	-4.4	7.4	7.7	9.5	9.0	6.9	9.0	0.8	10.0	15.0	16.5	19.0	17.1	16.5	6.6	16.6
10	5.7	6.2	8.6	2.5	6.2	-4.0	9.0	9.1	11.0	12.0	6.7	11.0	3.9	12.2	13.0	13.8	15.8	15.0	14.6	7.3	16.2
11	**-0.6**	1.8	3.0	**-1.9**	4.6	-2.5	6.0	9.6	9.8	8.8	9.8	12.0	3.5	10.8	10.4	11.1	12.9	10.6	11.8	5.0	14.2
12	0.0	**0.3**	**1.3**	0.1	**2.5**	**-6.5**	7.4	11.0	11.7	11.7	10.7	12.3	2.5	13.0	8.8	8.3	8.0	8.9	10.8	4.0	13.4
13	4.1	5.3	4.0	1.7	5.0	-3.5	**5.0**	9.5	11.4	11.8	9.2	12.5	2.5	10.8	6.8	8.2	7.3	9.0	7.8	0.4	11.4
14	5.4	6.0	6.7	3.2	7.0	-0.5	6.6	7.0	9.1	9.8	8.7	12.1	0.1	8.2	7.2	8.1	7.5	8.6	7.7	0.0	9.2
15	10.2	9.5	10.7	6.7	5.9	-0.2	9.8	5.2	4.8	6.5	5.8	6.3	1.5	9.0	**5.8**	**7.5**	**6.5**	**8.1**	**5.6**	**-3.0**	11.8
16	8.6	10.2	9.9	9.1	8.4	0.0	8.4	4.1	**1.9**	**3.0**	**2.3**	**5.8**	0.0	**6.6**	9.8	10.1	10.8	11.2	11.1	3.4	12.8
17	6.4	7.0	7.3	7.8	7.6	-3.0	8.2	**3.3**	3.8	4.2	2.5	7.0	0.0	7.0	9.6	9.8	12.0	10.7	10.5	1.0	10.0
18	9.0	9.9	10.0	9.9	7.8	-3.0	9.4	4.6	5.0	6.2	3.7	7.2	-0.5	8.4	11.4	13.4	12.3	13.0	11.5	1.5	12.4
19	5.6	7.3	9.2	5.9	9.3	2.5	10.0	6.3	7.6	8.3	8.8	8.0	**-3.3**	8.0	11.2	12.6	14.5	12.5	13.5	5.5	15.6
20	1.9	4.7	7.0	-1.2	7.7	-3.0	8.4	8.1	8.9	10.2	10.2	10.6	2.0	9.4	11.2	12.2	12.8	11.3	12.8	5.7	14.4
21	4.0	3.8	5.2	3.2	5.3	-5.2	8.6	10.2	10.4	12.3	11.5	12.1	5.5	11.0	9.8	10.1	11.5	8.4	12.2	3.5	14.2
22	7.8	9.1	8.2	7.1	9.2	-2.0	6.8	8.8	10.8	11.8	11.7	11.5	3.0	11.2	7.3	8.3	8.0	10.0	8.3	2.5	10.8
23	5.8	7.5	8.5	4.9	8.6	1.0	8.2	9.6	9.5	12.3	11.6	12.8	4.5	10.6	7.7	7.8	9.2	9.3	9.0	2.5	10.0
24	4.6	4.2	7.5	3.5	5.0	-1.5	10.2	11.3	11.7	12.7	12.4	12.4	4.0	12.0	8.6	9.4	10.2	10.1	10.9	2.5	9.0
25	4.6	4.2	5.0	4.9	6.5	0.2	10.0	9.1	10.0	12.7	12.4	10.8	5.7	13.0	9.7	10.9	9.8	11.9	10.5	3.8	11.4
26	4.1	5.2	6.0	3.6	11.0	-1.4	9.0	9.7	9.5	10.6	9.2	13.3	3.2	11.6	10.7	11.4	13.5	12.4	11.7	1.9	13.2
27	9.0	10.2	10.9	7.3	11.2	-1.0	9.8	9.3	9.4	11.5	8.4	12.0	2.5	10.4	11.9	13.0	14.0	13.5	11.4	4.4	11.6
28	7.0	6.0	7.4	8.1	9.6	-0.8	9.0	7.7	8.3	9.0	8.2	9.5	-1.8	9.6	11.4	11.3	12.8	11.1	12.1	3.2	14.2
29	5.8	6.0	7.5	6.3	9.0	0.0	8.2	**8.8**	10.0	11.6	8.1	12.7	2.0	11.8	13.1	13.7	14.5	15.4	13.2	3.0	15.6
30	4.8	7.9	6.6	5.6	8.3	0.1	7.0	7.1	7.6	7.6	7.6	10.5	4.4	13.0	15.2	15.6	16.7	15.0	15.4	4.4	17.8
31								11.3	12.0	13.3	13.3	11.0	5.5	12.8							
Mittel	5.4	6.3	7.2	4.8	7.6	-2.4	8.1	8.3	9.0	9.9	8.7	10.6	1.5	10.2	10.4	11.1	11.9	11.7	10.4	3.1	12.8

Temperatur-Minima 1946

Tag	Juli							August							September						
	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	16.5	16.9	17.2	17.0	16.5	5.9	19.0	15.5	18.4	16.0	16.0	16.6	5.5	18.2	9.8	11.2	11.8	11.7	10.5	0.4	11.2
2	15.0	15.1	17.3	16.5	16.1	7.6	18.4	13.0	13.4	14.0	9.1	15.3	4.3	15.4	11.8	11.1	12.0	11.8	12.9	3.5	11.4
3	15.3	15.5	16.2	18.2	15.7	4.5	19.0	13.1	13.4	15.0	12.3	15.0	4.1	17.4	10.0	11.4	12.7	11.9	12.9	4.5	13.2
4	16.9	17.4	17.9	15.4	16.0	7.1	19.2	15.9	16.0	19.0	15.8	16.1	5.1	18.0	12.4	13.2	14.7	14.1	12.6	7.6	15.4
5	14.6	14.6	15.2	14.1	18.5	6.0	18.6	16.9	18.1	21.0	18.7	18.2	6.8	18.6	11.6	11.4	13.5	13.1	14.0	6.1	15.8
6	11.7	13.0	14.3	13.9	14.8	10.3	18.2	16.6	16.7	20.7	17.6	19.3	6.9	19.6	11.6	12.8	13.8	12.8	15.0	9.6	17.8
7	9.7	9.8	10.5	11.6	11.8	4.0	16.0	14.8	14.7	14.5	14.8	18.3	6.1	19.2	10.6	11.4	12.0	12.0	12.1	7.7	16.2
8	9.1	9.8	11.5	11.1	11.4	5.0	19.0	14.7	14.6	14.6	13.0	18.3	10.5	20.4	8.8	10.0	10.5	10.7	11.5	2.6	13.8
9	10.5	11.8	13.3	12.3	12.5	5.1	16.0	15.5	17.9	18.5	16.0	17.0	9.1	17.4	9.6	12.2	11.0	10.9	13.2	4.0	14.8
10	9.7	12.6	11.8	9.1	9.7	0.0	13.8	13.8	14.0	15.0	13.7	15.2	7.9	19.4	7.1	8.3	7.0	8.8	10.0	-1.5	9.2
11	11.9	13.1	13.7	12.2	12.9	2.0	14.2	14.5	14.7	17.4	16.2	16.1	7.3	16.4	7.5	7.9	8.2	7.5	9.0	-1.5	10.8
12	12.3	13.9	14.0	11.7	13.3	1.5	19.0	13.2	13.7	16.0	12.5	14.0	3.0	15.2	7.6	8.8	8.0	9.2	12.0	-0.5	11.0
13	12.3	12.5	14.0	10.7	14.1	5.2	15.6	10.7	11.1	14.8	12.3	13.5	5.8	17.2	7.7	9.0	9.0	9.0	10.4	-0.8	13.0
14	14.0	14.2	16.3	13.4	14.9	5.0	16.8	9.1	9.5	10.2	9.8	11.5	4.1	14.6	10.0	10.9	14.5	9.6	12.5	3.5	13.2
15	10.9	11.8	16.3	11.6	12.8	8.6	16.0	12.3	16.0	16.6	13.5	14.7	6.4	14.6	8.7	9.5	8.3	8.8	11.0	1.6	12.4
16	9.6	10.1	10.5	10.6	11.2	5.2	15.6	9.9	9.9	11.0	10.1	12.0	6.1	13.2	11.9	11.8	9.2	12.0	11.9	4.2	14.8
17	13.3	13.9	17.5	14.5	14.3	7.9	17.4	12.9	13.8	14.6	14.2	15.3	11.1	17.2	12.6	13.3	13.0	13.1	12.5	4.0	15.0
18	14.3	15.1	16.0	15.4	16.0	8.7	17.6	14.0	14.8	15.0	13.4	16.3	9.1	17.2	13.0	13.7	15.0	13.1	12.8	4.5	15.2
19	13.7	12.6	15.3	14.7	15.4	8.6	17.6	10.9	13.2	13.8	13.0	12.9	6.5	13.8	13.0	14.3	15.0	14.1	13.0	4.2	14.2
20	12.0	11.4	13.8	11.7	13.9	6.6	14.2	9.7	11.0	12.7	11.4	9.5	0.2	9.6	9.0	13.2	12.5	12.9	13.6	4.0	13.2
21	11.8	12.9	15.0	14.8	14.4	7.1	16.2	9.3	9.4	9.5	10.1	11.9	2.4	11.2	9.0	9.6	10.3	8.4	10.3	0.0	13.2
22	9.7	10.8	11.0	11.9	12.7	1.7	13.4	7.4	8.4	9.5	9.2	9.7	0.0	10.6	5.4	6.0	6.2	6.3	8.2	-3.1	9.6
23	13.3	13.6	13.3	16.9	14.5	2.3	14.4	5.6	7.3	8.0	6.8	7.5	-0.3	10.2	7.7	7.8	7.0	8.3	8.6	-0.2	10.8
24	15.4	15.5	16.7	13.7	15.0	6.0	18.6	7.6	8.9	9.0	7.6	8.9	-2.0	10.6	8.7	8.8	8.8	7.4	9.1	-0.5	11.2
25	16.3	17.3	20.0	17.6	18.0	9.7	20.2	11.4	11.2	13.0	10.7	12.3	4.0	14.6	7.4	8.9	8.8	9.1	9.9	-0.5	12.4
26	14.7	16.1	17.8	16.2	14.1	4.5	18.2	10.8	11.8	12.5	11.3	12.0	5.4	13.6	7.7	9.4	9.9	9.0	9.0	0.0	13.0
27	17.8	19.2	22.0	17.7	18.3	7.6	20.0	8.6	8.2	8.0	8.5	11.0	-0.5	11.4	9.3	10.3	9.7	10.3	10.0	0.5	12.6
28	16.0	15.7	19.8	17.2	16.6	7.1	17.4	7.8	8.8	9.0	9.5	9.8	-1.2	12.8	8.3	10.9	10.0	10.7	9.8	0.0	12.8
29	13.7	13.1	15.0	14.0	15.5	7.7	14.8	11.4	11.3	13.0	12.1	15.5	3.5	15.6	11.5	11.2	10.2	9.1	9.0	-0.6	13.0
30	12.4	13.0	14.2	11.4	14.5	7.2	18.4	11.4	11.5	12.2	12.0	14.4	8.1	15.6	10.4	11.5	14.6	12.1	10.4	0.6	12.0
31	13.2	12.9	14.7	12.4	16.1	4.5	19.2	11.0	11.3	13.0	12.5	12.2	4.5	14.2							
Mittel	13.2	13.7	15.2	13.9	14.6	5.8	17.2	11.9	12.7	13.8	12.4	13.9	4.9	15.3	7.7	10.7	10.9	10.6	11.3	2.1	13.1

Tag	Oktober							November							Dezember						
	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	11.2	12.9	12.5	12.3	11.6	0.6	14.8	-1.5	1.4	1.5	-0.3	1.6	-7.0	4.8	2.7	3.8	5.0	5.2	4.5	-9.0	1.0
2	10.3	11.4	13.8	11.5	12.9	0.5	12.4	0.9	1.9	0.2	0.4	3.3	-10.5	4.0	3.3	3.8	3.1	4.7	4.0	-12.0	1.0
3	9.6	10.6	11.6	8.6	10.9	-0.6	12.6	0.0	1.6	1.4	1.4	0.6	-11.0	3.4	0.2	1.9	1.6	4.4	3.3	-12.6	0.0
4	10.9	12.0	11.7	12.7	12.5	2.6	15.0	-0.2	0.3	0.5	0.0	1.7	-7.0	2.8	-2.5	-1.7	0.0	-0.8	0.7	-11.8	-1.0
5	8.8	11.3	10.0	11.3	9.8	2.5	10.6	2.6	3.5	0.5	3.5	2.0	-6.0	4.0	-1.2	-0.5	2.3	0.1	2.4	-7.5	1.0
6	9.4	11.5	12.2	9.8	10.4	5.2	8.8	2.9	3.4	4.6	0.8	1.0	-7.0	2.2	-2.5	-1.9	-1.8	-0.1	1.1	-7.5	2.0
7	5.0	5.6	7.0	3.1	7.8	-1.5	8.0	2.3	3.4	2.7	0.3	1.1	-10.7	2.6	-1.8	-1.3	-0.3	0.2	-1.8	-16.5	1.4
8	2.3	3.8	4.0	6.7	7.5	-7.3	7.0	1.2	1.8	1.5	0.4	3.3	-11.0	0.4	-2.3	0.0	0.0	-0.4	-1.8	-20.0	-2.0
9	3.9	5.5	7.5	5.2	7.8	-2.0	8.6	-0.6	-0.2	1.8	0.2	3.2	-8.4	1.6	-0.6	0.8	0.2	0.7	2.1	-8.0	-0.2
10	2.6	5.5	6.2	2.2	5.3	-6.1	5.2	0.6	1.3	-1.0	0.6	2.9	-14.0	0.0	0.7	0.5	2.3	2.1	2.9	-7.5	-1.8
11	0.3	3.0	7.9	3.0	5.0	-7.4	8.8	-2.0	0.7	2.0	-1.9	2.9	-10.5	1.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.8	-17.0	1.8
12	0.3	2.3	4.0	0.3	6.1	-7.4	4.8	-4.2	-2.5	-1.5	-5.3	-1.4	-13.5	1.8	-0.8	-0.4	0.0	-0.2	-0.6	-18.2	-1.0
13	1.4	3.0	3.3	1.9	4.0	-7.0	4.8	-3.8	-2.2	-3.4	-4.7	-3.4	-14.5	-1.4	1.1	0.6	3.3	0.7	1.1	-16.5	-1.2
14	0.5	3.0	2.8	2.3	4.0	-6.4	6.2	-3.8	-1.5	-2.6	-3.6	-2.3	-13.4	2.2	-0.9	0.1	2.0	-0.8	1.3	-6.6	1.0
15	2.1	4.8	3.3	6.4	4.1	-5.0	6.6	-0.9	1.1	2.8	2.2	-0.6	-3.5	3.4	-6.8	-2.6	0.3	-8.9	-1.2	-20.0	0.0
16	2.8	4.8	6.2	3.5	6.0	-7.5	5.0	1.3	2.5	4.0	2.9	1.3	-7.0	5.2	-9.6	-8.3	-5.9	-11.5	-4.5	-19.0	-1.8
17	0.2	1.6	1.5	-0.4	4.2	-7.0	10.6	-0.5	2.2	4.0	1.1	0.6	-9.4	4.2	-7.5	-6.8	-5.4	-7.6	-3.8	-17.3	-3.2
18	2.0	4.0	3.3	2.4	4.2	-3.5	8.2	1.7	2.6	4.0	2.9	1.5	-9.0	1.2	-8.4	-7.8	-5.3	-10.9	-5.0	-20.6	-5.6
19	3.8	4.8	5.0	3.2	4.3	-5.3	8.0	3.8	4.3	5.5	5.6	3.3	-7.4	1.8	-9.5	-9.2	-5.7	-13.7	-5.0	-24.8	-6.8
20	8.6	7.7	10.0	9.5	9.3	4.2	10.0	2.7	4.2	3.9	6.2	2.4	-9.5	1.8	-9.3	-8.8	-5.6	-9.6	-5.2	-19.6	-3.6
21	9.4	9.3	10.9	11.2	10.3	2.9	10.2	5.0	7.0	7.1	7.7	5.2	-5.5	5.2	-8.5	-7.5	-4.5	-9.4	-3.9	-20.5	-5.8
22	6.1	7.5	6.7	8.0	7.5	2.5	9.6	3.9	4.7	6.0	6.9	4.4	-3.6	4.4	-6.7	-5.8	-4.1	-12.5	-3.4	-19.5	-5.6
23	4.3	6.8	6.7	5.2	6.2	0.5	9.2	1.4	2.6	2.9	4.6	2.0	-10.5	2.0	-5.7	-4.8	-4.3	-12.8	-4.2	-19.5	-5.4
24	0.4	2.7	5.0	1.6	5.6	-2.5	7.2	-1.0	0.1	0.0	3.3	1.6	-12.0	2.2	-6.3	-3.1	-4.5	-5.3	-4.2	-21.0	-5.4
25	-0.6	1.1	4.2	0.7	3.3	-0.5	3.8	1.0	2.1	3.4	5.2	2.3	-5.4	2.8	-3.3	-2.1	-4.0	-1.9	-2.1	-19.5	-3.4
26	1.0	1.1	5.0	0.7	1.0	-9.8	1.2	3.8	4.1	5.0	5.6	4.0	-2.6	5.0	-2.6	-1.4	-0.7	0.4	-2.5	-17.5	-2.8
27	1.6	3.9	5.5	4.4	5.2	-2.4	1.6	0.0	1.7	2.3	3.2	0.8	-13.0	0.4	-1.8	-0.5	-1.5	-0.6	-1.0	-12.0	-2.2
28	4.4	4.5	6.0	6.4	3.8	-6.1	2.0	-2.6	-1.4	-1.0	0.0	-0.8	-16.0	0.6	-0.4	-0.5	-0.8	0.3	-0.1	-11.5	-3.6
29	0.9	1.7	2.0	2.1	4.0	-6.0	2.0	-2.4	-0.3	1.2	0.2	-0.2	-14.0	1.0	-1.8	-3.4	-3.2	-1.5	0.0	-12.5	-3.8
30	-1.4	-0.5	1.0	0.6	1.6	-6.0	1.6	0.9	3.6	3.0	2.7	2.1	-8.6	3.4	-5.1	-5.1	-5.8	-2.6	-3.9	-20.1	-3.6
31	-0.2	3.0	3.6	1.2	1.1	-10.9	2.6								-6.3	-4.7	-2.3	-4.5	-6.2	-25.3	-5.0
Mittel	3.9	5.5	6.5	5.1	6.4	3.3	7.3	0.4	1.8	2.1	1.7	1.5	-9.4	2.5	-3.4	-2.5	-1.5	-3.1	-1.2	-15.8	-2.1

Temperatur-Maxima 1946 (Ablesungen an den Maximumthermometern)

Januar

Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	-1.1	0.0	2.0	-0.5	-0.6	-11.0	6.2
2	-2.7	-1.5	1.8	-2.7	-1.2	-6.5	4.6
3	-4.4	-3.2	-1.6	-2.4	-1.0	-13.2	0.0
4	-4.4	-3.3	-3.0	-1.9	-2.7	-13.0	4.2
5	-2.9	-2.5	-1.6	-1.5	-1.3	-4.8	3.8
6	-2.9	-4.6	-1.0	0.2	-1.9	-3.0	6.8
7	-3.0	-2.7	-2.5	-1.6	-1.6	-1.0	8.2
8	-1.0	-2.0	-4.2	0.5	-1.0	-1.1	8.6
9	-0.6	0.4	1.4	2.4	4.8	0.0	7.6
10	9.2	7.5	9.8	12.3	4.9	0.5	7.0
11	**10.5**	**11.6**	**11.3**	**15.5**	9.3	3.4	9.4
12	10.2	10.2	10.4	13.5	**10.1**	4.0	7.2
13	4.7	6.4	8.5	5.7	6.7	-1.6	**14.4**
14	0.1	-1.3	3.4	1.2	-2.0	-6.0	5.6
15	-5.0	-3.1	-3.0	-2.0	-3.1	-14.0	3.4
16	-6.4	-4.7	-3.2	-2.2	-4.9	-11.1	2.0
17	-6.4	-5.9	-4.3	-5.5	3.0	-10.0	-1.0
18	-3.7	-3.3	-1.2	-3.4	6.9	-0.9	-1.0
19	1.1	1.0	2.4	1.8	1.0	-0.1	1.6
20	2.5	2.1	5.0	1.7	1.4	-1.2	6.4
21	0.8	1.0	2.7	0.6	1.4	-6.5	6.6
22	1.2	1.5	1.6	1.0	1.0	-6.0	-0.8
23	2.2	2.3	1.5	2.2	1.8	-1.5	1.0
24	3.4	5.2	4.8	-0.4	1.9	**4.5**	5.0
25	-2.0	-1.4	0.5	1.1	1.4	1.5	3.2
26	-0.1	-0.9	0.0	3.5	1.2	4.0	2.6
27	2.1	-0.6	0.2	4.0	0.8	2.0	7.6
28	2.9	2.2	3.6	2.5	1.0	0.0	8.0
29	3.4	4.6	5.0	7.6	2.8	0.0	7.2
30	9.2	8.4	10.8	12.1	6.5	3.6	5.4
31	2.7	3.6	6.3	5.1	3.5	-2.0	10.6
Mittel	0.6	0.9	2.1	2.3	1.6	-2.9	5.2

Februar

Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	5.2	4.7	7.3	5.6	6.5	-0.1	9.0
2	7.0	6.5	10.2	12.9	8.8	-0.5	3.8
3	8.0	9.2	10.5	10.3	7.8	2.4	6.2
4	**11.7**	11.5	13.0	**13.4**	14.1	6.0	5.8
5	7.9	6.9	10.0	8.8	8.8	3.0	15.2
6	8.1	6.7	8.2	10.2	10.0	0.0	14.4
7	9.7	8.0	11.7	10.8	7.4	4.5	18.0
8	10.9	9.1	13.2	12.5	12.3	**7.2**	11.2
9	8.1	5.6	10.0	10.2	6.0	-1.5	10.6
10	3.3	5.2	5.0	6.4	3.8	-5.2	11.2
11	7.0	7.8	9.0	7.3	4.0	1.4	10.6
12	6.5	6.5	7.6	6.4	7.7	2.0	16.2
13	3.7	6.7	6.0	5.4	4.5	1.0	11.0
14	4.3	6.7	6.2	6.6	3.7	1.5	11.0
15	7.0	9.3	8.6	3.8	4.9	4.5	17.8
16	6.0	8.5	6.4	8.7	5.7	6.5	14.6
17	4.4	6.8	6.9	6.5	4.8	3.0	18.6
18	7.4	7.4	8.4	5.3	6.8	5.9	**20.6**
19	7.1	6.2	7.6	7.6	6.7	4.9	17.4
20	6.8	7.5	9.3	8.7	10.2	5.0	19.0
21	1.1	1.2	4.0	1.8	0.8	-3.8	12.2
22	0.9	2.7	3.6	2.8	0.7	-7.0	8.6
23	3.6	2.0	5.0	5.8	4.8	0.0	11.2
24	5.1	5.3	8.4	6.1	6.3	-2.0	15.4
25	2.6	5.2	10.6	3.1	2.3	4.0	15.0
26	11.6	**11.7**	14.2	10.7	8.3	5.0	13.2
27	11.4	11.3	**14.4**	12.7	12.4	2.0	7.8
28	10.8	11.0	11.5	8.9	**14.2**	3.0	7.4
Mittel	6.7	6.9	8.8	7.9	6.9	1.9	12.6

März

Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	10.5	9.5	10.4	4.0	12.6	4.8	7.0
2	1.9	3.5	3.5	4.3	3.1	2.6	7.4
3	-0.6	1.8	2.5	0.0	1.5	1.0	3.0
4	1.3	1.6	2.3	2.9	4.4	0.5	9.6
5	4.7	7.2	5.8	9.3	6.9	0.0	10.4
6	6.4	6.6	4.7	3.2	12.4	1.3	5.4
7	4.3	6.5	7.4	3.7	10.7	1.6	6.2
8	3.2	4.0	5.0	3.2	3.8	5.5	9.6
9	3.3	4.2	4.9	2.8	4.1	5.5	15.0
10	5.4	6.8	7.4	3.7	5.5	5.0	9.6
11	9.5	9.2	9.4	12.1	9.4	7.3	12.6
12	9.6	10.3	9.4	12.9	11.2	3.5	11.0
13	9.0	10.3	10.5	11.9	14.2	3.2	6.4
14	6.1	6.1	9.8	7.0	7.4	1.5	6.2
15	11.0	11.9	10.5	10.6	13.8	3.5	14.4
16	8.0	11.0	11.6	10.1	7.6	2.4	12.2
17	7.1	10.2	9.8	4.4	7.0	0.0	10.4
18	6.7	9.6	9.6	8.5	11.4	1.0	12.4
19	9.8	12.8	10.4	13.0	14.4	10.0	11.6
20	13.7	14.4	16.3	17.5	16.5	8.8	15.6
21	15.0	15.9	19.0	15.0	18.5	13.0	15.2
22	17.6	17.7	18.7	22.4	19.7	6.5	16.2
23	15.4	17.8	18.3	16.2	19.2	12.0	16.0
24	13.9	13.2	19.0	13.7	13.1	7.5	15.2
25	14.0	15.5	16.6	16.3	11.8	10.0	21.2
26	16.4	18.4	15.8	16.9	18.0	8.8	**22.0**
27	15.5	17.5	15.6	18.4	19.0	13.3	15.6
28	18.6	18.9	14.0	20.2	21.6	**14.5**	18.0
29	18.3	19.5	17.6	21.0	**21.9**	13.6	18.2
30	**18.8**	**19.8**	**19.5**	21.3	21.1	13.3	19.0
31	18.0	18.8	16.0	**22.9**	20.1	12.6	20.2
Mittel	10.1	11.3	11.3	11.3	12.3	6.3	12.7

April

Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	19.4	19.8	17.5	22.8	18.7	13.2	21.6
2	19.4	**22.1**	20.0	22.4	22.0	14.8	20.6
3	**20.7**	21.2	18.0	24.1	23.5	14.9	23.0
4	20.6	21.4	18.8	**24.8**	**33.0**	12.0	23.2
5	15.9	15.1	17.4	20.9	17.2	8.2	15.6
6	14.1	14.5	14.1	15.1	16.1	11.0	17.4
7	9.4	12.0	11.3	11.3	9.0	8.8	21.0
8	18.2	17.7	15.8	19.8	19.4	15.5	20.6
9	18.8	20.3	17.2	19.2	16.8	15.4	22.0
10	12.0	13.3	12.0	10.1	9.3	8.5	17.0
11	12.4	14.5	13.2	13.9	15.0	13.0	13.2
12	19.3	18.2	18.0	20.7	20.5	18.4	18.0
13	19.6	21.9	20.0	19.8	21.8	15.0	19.6
14	19.9	21.0	17.5	21.8	20.5	15.5	19.2
15	20.0	19.8	**21.6**	24.5	23.5	13.0	22.0
16	18.3	18.2	19.0	21.4	20.2	14.8	24.2
17	20.6	21.0	20.2	22.9	19.0	15.5	26.4
18	18.6	18.5	17.6	17.7	19.8	12.5	22.8
19	13.1	16.2	18.8	13.2	12.3	10.0	**28.4**
20	16.2	16.6	15.2	17.9	17.5	**20.5**	20.6
21	20.6	20.7	19.2	21.4	20.2	16.1	20.0
22	12.7	15.7	15.4	11.6	11.2	10.5	21.0
23	12.4	16.2	14.2	15.3	10.6	11.5	22.2
24	17.7	18.6	19.4	19.3	17.0	10.3	19.6
25	17.8	20.2	20.0	23.1	21.8	13.6	19.8
26	19.7	19.5	18.0	23.6	22.3	9.5	16.0
27	17.1	19.9	17.6	20.2	17.2	12.5	15.8
28	15.4	16.7	14.5	19.9	19.0	9.8	14.4
29	13.9	18.2	18.0	19.1	21.8	12.0	14.2
30	17.2	18.5	19.7	20.6	16.6	5.0	10.6
Mittel	17.0	18.3	17.3	19.3	18.4	12.7	19.7

Mai

Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	20.3	22.6	20.0	23.9	19.6	19.5	23.0
2	22.3	24.0	20.2	26.4	28.2	18.0	**25.4**
3	**23.6**	**26.9**	**24.2**	25.4	28.3	17.0	23.0
4	22.2	25.8	23.5	23.2	25.7	14.0	21.2
5	18.3	20.1	20.4	19.9	21.8	13.5	21.0
6	17.2	19.3	18.7	19.2	23.0	14.5	19.6
7	19.2	21.2	17.8	21.9	28.5	14.0	17.0
8	18.5	21.1	19.4	22.4	18.8	15.5	24.6
9	20.5	22.7	22.0	23.8	23.0	17.0	25.0
10	20.1	22.2	23.5	23.0	27.5	20.6	21.0
11	19.5	18.9	18.8	24.1	20.0	15.5	21.4
12	20.8	20.7	20.6	21.5	26.3	14.0	17.4
13	19.2	20.0	16.0	23.2	23.9	9.2	17.6
14	18.2	15.5	19.5	17.7	20.5	9.8	13.0
15	9.4	9.4	10.8	9.8	9.0	7.5	10.0
16	12.6	15.6	16.2	17.3	12.1	9.0	16.2
17	14.7	18.3	18.8	18.8	18.4	9.2	15.2
18	16.0	16.1	14.2	21.9	22.0	14.0	16.4
19	20.5	20.7	18.2	24.4	26.4	19.0	22.0
20	20.2	22.1	20.2	25.5	22.6	15.0	20.6
21	15.8	21.0	19.6	20.3	16.2	9.6	15.0
22	17.7	22.1	18.8	19.2	19.7	13.5	21.6
23	17.7	19.2	20.2	19.3	15.8	14.0	19.2
24	17.8	22.2	21.4	21.4	24.0	16.0	18.4
25	21.2	21.4	20.4	26.1	**28.7**	15.0	23.2
26	15.5	13.7	16.7	18.2	16.0	10.5	16.4
27	17.2	20.3	21.4	21.0	18.9	16.8	23.8
28	21.9	22.3	20.6	**27.0**	25.3	**21.8**	24.0
29	18.1	19.4	18.0	23.7	21.3	15.5	18.8
30	20.2	21.0	22.2	25.8	25.3	12.0	19.2
31	21.1	22.5	23.0	23.7	22.9	16.0	20.2
Mittel	18.6	20.3	19.5	21.9	21.9	14.4	19.7

Juni

Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altdorf	Bevers	Lugano
1	15.3	15.1	18.6	19.6	21.5	12.1	15.4
2	18.4	17.9	20.0	21.0	20.9	17.0	18.2
3	17.8	18.6	20.2	20.0	18.3	13.5	21.2
4	18.9	19.0	21.5	21.7	18.0	20.0	24.0
5	23.6	23.6	26.0	26.7	27.9	19.0	25.0
6	25.8	26.5	24.2	27.9	28.5	25.4	26.4
7	26.4	28.5	26.6	29.5	27.9	21.4	28.0
8	28.1	27.7	**30.0**	**32.6**	27.9	25.0	28.6
9	25.3	26.4	29.0	26.3	28.6	22.5	28.0
10	19.2	16.4	23.6	19.5	21.4	20.0	26.4
11	14.1	15.8	18.8	16.0	17.5	13.0	21.0
12	16.9	19.8	17.2	21.8	15.4	9.8	18.4
13	10.5	10.4	11.4	12.0	11.5	7.0	14.0
14	15.2	17.2	17.6	17.3	13.4	7.5	23.0
15	18.9	19.7	18.8	21.8	22.8	15.5	23.2
16	13.5	14.7	19.2	17.2	16.0	14.8	20.2
17	18.8	19.5	22.0	21.3	17.0	16.0	24.8
18	20.7	22.5	24.6	21.0	20.7	16.2	26.0
19	19.6	22.7	23.2	20.6	17.6	19.5	23.0
20	17.3	21.0	20.5	21.2	15.6	15.0	21.4
21	14.7	17.2	16.5	16.7	15.0	8.3	19.8
22	10.4	10.7	11.0	12.3	11.2	11.0	13.4
23	12.8	13.4	14.6	16.4	14.5	11.0	19.4
24	16.2	17.9	21.0	14.6	13.4	11.0	23.2
25	22.6	23.6	25.0	24.5	24.1	19.5	24.2
26	19.4	17.3	19.6	21.4	22.0	18.0	23.4
27	21.4	22.9	22.1	24.3	24.1	26.0	26.2
28	26.2	26.8	28.2	27.7	27.5	**28.5**	27.6
29	27.4	28.3	28.2	29.9	28.1	23.9	29.4
30	**29.6**	**29.8**	28.3	31.2	**30.5**	26.8	**30.4**
Mittel	19.5	20.4	21.6	21.8	20.6	17.1	23.1

Temperatur-Maxima 1946

Tag	Juli Bern	Juli Neuchâtel	Juli Genf	Juli Basel	Juli Altdorf	Juli Bevers	Juli Lugano	August Bern	August Neuchâtel	August Genf	August Basel	August Altdorf	August Bevers	August Lugano	September Bern	September Neuchâtel	September Genf	September Basel	September Altdorf	September Bevers	September Lugano
1	29.4	30.0	29.6	31.6	30.8	24.8	31.2	24.2	26.7	28.2	25.3	22.4	24.5	28.6	14.5	14.5	16.2	19.2	20.0	13.2	22.6
2	29.3	29.6	28.6	33.0	28.0	**27.5**	**32.2**	25.2	27.0	25.2	27.0	26.5	29.0	29.2	17.6	20.0	20.4	20.9	16.0	16.1	22.6
3	29.3	**32.1**	30.3	33.6	31.6	**27.5**	31.4	29.8	30.5	34.0	32.0	29.0	29.3	30.4	19.7	20.8	20.5	23.6	21.1	18.8	22.2
4	30.2	31.3	32.0	**36.1**	**34.6**	27.0	31.0	31.8	33.3	30.5	**36.9**	**34.0**	**31.5**	31.8	17.0	17.7	18.6	18.0	22.1	12.4	19.0
5	25.7	27.4	26.0	26.1	26.6	26.0	31.4	**32.7**	**34.3**	**35.5**	36.5	33.5	27.0	**32.0**	17.2	15.8	18.0	18.1	22.9	17.5	23.0
6	15.0	16.9	17.0	18.9	17.6	19.1	31.0	25.8	29.0	31.0	27.9	26.2	23.2	31.2	14.9	15.9	16.6	16.1	20.5	17.0	23.0
7	13.3	15.0	16.6	16.0	14.1	11.0	25.2	25.5	28.2	27.0	29.7	26.6	27.2	31.2	18.8	20.0	20.5	22.5	21.4	18.5	26.6
8	13.2	18.2	18.5	15.6	14.5	8.9	24.4	24.6	27.4	29.4	28.2	22.8	22.5	30.4	20.2	18.6	20.8	24.8	19.5	19.8	25.8
9	17.8	20.5	20.6	20.9	19.5	15.8	29.2	24.7	28.3	29.0	26.1	22.3	21.0	28.2	17.0	20.0	20.0	19.2	17.0	14.8	**28.8**
10	24.1	27.0	24.4	28.0	27.0	20.0	28.4	28.4	29.8	33.2	36.0	31.8	21.5	28.4	17.9	20.3	19.2	22.7	20.7	21.0	25.0
11	25.6	28.9	27.6	28.3	28.3	24.8	30.2	23.5	26.0	27.1	27.1	20.5	20.2	26.8	20.5	21.9	23.7	22.5	22.1	19.8	24.0
12	25.5	27.8	26.8	28.0	25.0	25.0	28.8	28.3	30.0	31.4	32.0	31.0	29.0	30.0	19.5	21.5	21.3	22.5	22.1	24.0	25.6
13	26.7	28.2	25.6	29.6	26.0	24.5	28.0	21.8	21.6	22.8	23.2	20.3	21.8	30.0	21.5	22.0	25.5	24.7	24.8	19.0	25.8
14	22.5	24.3	25.4	25.5	24.7	20.8	27.2	22.1	25.5	23.2	27.0	24.5	21.0	28.4	18.1	20.6	23.3	19.5	15.5	16.3	26.2
15	17.7	17.9	21.3	18.8	16.3	15.2	24.8	21.2	22.6	25.0	23.3	19.6	18.8	27.2	19.1	19.0	21.2	21.7	22.8	24.2	26.6
16	24.3	24.5	26.8	28.0	20.0	18.0	26.2	20.3	23.8	21.2	23.8	21.8	16.5	25.0	20.4	20.7	21.8	26.9	22.2	19.5	25.8
17	27.4	30.9	30.4	30.6	32.0	23.7	26.0	22.9	24.8	25.2	28.1	22.8	18.0	26.0	**23.8**	**24.2**	25.8	26.7	24.0	17.5	25.4
18	17.8	19.3	21.6	23.9	25.0	19.6	26.0	19.2	20.2	22.0	21.5	18.6	18.3	23.6	18.6	21.6	22.0	21.8	16.8	17.1	25.0
19	20.6	22.7	25.3	24.1	21.0	19.4	26.2	16.3	17.2	20.2	19.3	16.1	13.6	19.4	20.2	19.1	22.3	19.8	20.1	16.5	24.4
20	23.0	23.5	26.2	26.8	22.9	17.8	26.0	19.4	19.1	20.4	21.5	18.9	17.9	25.2	23.1	23.4	**26.0**	27.8	**25.9**	17.5	25.2
21	16.7	19.4	20.5	23.5	20.0	11.3	27.8	15.7	16.7	20.2	17.9	16.9	14.0	23.0	20.6	18.2	20.0	17.7	19.0	13.6	25.0
22	23.3	23.7	24.5	26.2	24.0	19.0	27.8	15.3	17.9	17.2	19.4	15.6	8.0	24.0	17.7	18.8	17.6	21.5	21.0	21.0	23.6
23	25.4	27.7	26.6	28.7	31.0	26.5	28.4	18.1	21.4	20.3	22.6	21.0	12.4	24.2	21.6	21.2	21.0	26.1	24.2	21.5	24.4
24	**30.3**	30.5	**33.2**	35.6	32.7	27.0	28.4	20.4	22.4	21.2	25.0	20.8	23.0	25.0	21.0	22.7	22.2	24.4	24.3	**25.0**	25.6
25	26.8	31.0	31.8	31.1	27.4	26.0	30.0	19.8	21.5	18.3	24.3	19.2	15.1	24.2	21.4	21.3	20.2	26.0	24.0	21.0	26.0
26	**30.3**	30.8	30.0	33.8	34.4	**27.5**	30.8	15.9	19.7	20.5	21.0	16.4	11.2	25.0	21.2	21.5	21.3	25.9	23.0	22.4	26.4
27	28.2	30.9	32.5	30.3	30.3	26.5	30.0	19.7	21.5	20.6	22.6	20.0	20.0	24.6	22.7	23.3	23.5	**28.2**	25.6	21.5	26.2
28	21.9	21.0	26.0	22.8	23.0	24.0	29.8	22.4	23.1	28.0	27.3	23.2	19.5	23.6	19.6	19.8	21.2	24.6	20.0	22.0	26.0
29	20.1	22.9	25.2	22.2	21.4	20.5	30.0	17.4	17.5	15.5	19.2	21.2	14.2	19.2	21.6	20.6	19.6	26.2	22.3	18.2	26.2
30	23.8	26.0	26.5	25.3	26.7	**27.5**	29.8	18.5	21.1	23.2	21.9	18.3	13.6	20.2	19.7	21.0	21.3	21.2	20.2	18.0	25.2
31	26.4	28.6	30.6	27.8	26.5	**27.5**	29.0	16.9	19.1	20.0	19.5	16.5	15.2	26.0							
Mittel	23.6	25.4	26.1	26.8	25.3	21.9	28.6	22.2	24.1	24.7	25.6	22.5	19.9	26.5	19.5	20.2	21.0	22.7	21.4	18.8	24.9

Tag	Oktober Bern	Oktober Neuchâtel	Oktober Genf	Oktober Basel	Oktober Altdorf	Oktober Bevers	Oktober Lugano	November Bern	November Neuchâtel	November Genf	November Basel	November Altdorf	November Bevers	November Lugano	Dezember Bern	Dezember Neuchâtel	Dezember Genf	Dezember Basel	Dezember Altdorf	Dezember Bevers	Dezember Lugano
1	20.6	21.7	20.8	22.5	19.3	16.5	24.0	7.4	8.1	6.5	9.3	6.1	1.0	7.4	6.5	7.3	10.0	9.9	7.0	0.5	10.4
2	**21.4**	**22.1**	**22.6**	**25.2**	**22.3**	19.3	**25.4**	9.9	9.5	9.2	13.1	9.1	4.3	14.2	**8.2**	**7.4**	**10.5**	**11.6**	**8.7**	**5.0**	13.0
3	21.3	19.7	20.7	24.7	21.2	**21.5**	24.0	9.6	9.3	10.2	11.8	8.3	4.5	**14.6**	7.6	6.3	9.4	5.4	8.4	−0.5	4.6
4	16.4	18.2	21.2	18.9	15.4	11.0	22.6	10.6	10.0	11.0	13.4	9.1	**8.6**	14.2	3.1	4.0	5.0	5.2	4.4	−3.5	8.4
5	13.3	13.0	15.3	15.7	15.3	10.5	22.2	8.3	11.6	11.8	10.4	9.0	4.2	**14.6**	3.8	6.5	6.3	5.6	3.9	−3.4	12.8
6	14.9	14.9	19.8	15.7	15.1	11.0	23.4	6.4	7.9	8.2	7.8	6.5	6.5	13.6	2.8	2.6	4.0	4.0	3.7	−3.6	11.2
7	12.7	16.3	15.3	16.7	14.4	8.2	24.6	5.3	5.4	7.4	3.4	5.8	5.1	9.8	2.2	3.5	4.0	4.4	3.8	−0.4	13.0
8	11.8	14.8	14.0	13.5	12.8	10.0	22.2	3.5	5.5	4.2	2.8	5.2	8.0	7.4	2.4	3.2	3.0	3.7	6.4	−4.2	8.4
9	7.6	12.0	11.6	12.6	9.5	2.4	12.6	3.6	4.6	6.8	2.3	4.8	−0.5	4.8	3.7	5.6	6.2	8.1	5.6	−4.2	3.4
10	8.3	9.4	10.5	11.1	10.5	11.2	18.4	3.0	6.0	6.2	2.2	5.2	2.0	11.0	2.6	3.1	5.2	5.1	4.7	−3.4	**13.6**
11	6.3	7.7	10.0	12.2	10.2	12.0	17.0	3.7	6.7	5.4	5.0	4.3	1.8	9.2	2.4	2.6	4.2	6.7	5.1	−2.0	11.8
12	9.9	12.5	10.2	14.3	9.8	15.8	20.4	3.7	5.5	5.5	1.0	4.5	−1.3	8.0	3.6	2.4	5.0	2.5	3.3	−4.0	9.2
13	9.7	9.5	12.1	16.2	11.6	16.1	20.2	5.5	8.5	10.4	5.5	5.5	5.6	9.4	4.1	4.5	6.4	2.8	4.6	−4.0	8.2
14	9.1	8.7	13.6	7.9	13.4	16.5	20.2	3.2	2.4	3.4	2.8	3.8	2.1	6.8	2.2	2.7	4.6	1.5	3.0	−2.5	4.0
15	8.7	10.1	10.2	13.2	9.5	9.2	19.0	5.4	4.1	6.6	8.1	5.4	4.0	7.4	−0.5	1.0	3.4	0.8	2.6	−7.0	7.4
16	11.2	14.2	13.0	14.8	13.5	11.2	18.8	7.4	6.8	8.3	8.3	7.8	4.8	10.4	−5.4	−6.0	1.0	−7.6	−2.9	−9.0	−0.2
17	13.4	12.6	13.5	16.1	13.5	19.5	18.4	6.2	4.9	8.2	7.3	4.8	3.0	12.0	−4.7	−4.4	−2.8	−4.9	−2.0	−4.6	2.0
18	13.3	10.7	12.1	15.8	12.6	17.5	15.8	6.9	7.3	9.1	8.4	6.7	3.1	13.8	−4.7	−5.0	−2.0	−5.1	−2.0	−5.5	3.4
19	12.0	10.0	13.5	15.7	14.0	13.0	17.2	10.6	10.4	10.3	12.1	5.5	2.2	13.8	−7.7	−7.1	−3.6	−8.6	−3.4	−8.5	−0.6
20	16.6	15.6	16.1	19.8	17.4	8.3	12.0	10.3	11.3	9.1	15.0	**15.4**	6.0	7.4	−6.4	−5.4	−3.0	−7.7	−3.6	−2.5	1.0
21	14.3	14.3	15.2	17.8	15.0	10.3	18.2	**12.0**	**13.0**	**14.8**	**16.4**	11.5	6.6	13.6	−4.7	−4.1	−2.0	−4.0	−1.7	−3.5	3.2
22	14.4	15.8	15.0	19.4	14.0	10.2	19.0	9.4	9.9	11.6	13.2	8.8	3.4	9.4	−4.0	−3.0	−1.5	−4.3	−1.1	−3.0	1.4
23	13.9	13.4	15.6	16.4	12.8	9.1	17.6	9.0	10.8	10.0	12.0	9.5	4.5	**14.6**	−2.1	−1.3	−1.6	−1.6	−1.4	−0.2	2.0
24	9.4	6.4	10.6	8.4	9.0	6.1	14.4	7.9	5.9	10.8	10.3	7.0	6.0	12.0	−2.4	−0.8	−0.6	0.3	−0.6	−6.5	5.6
25	4.3	5.7	7.6	5.6	5.7	3.5	8.6	6.8	6.5	7.9	9.0	12.0	3.5	9.6	2.3	2.6	3.2	1.3	2.8	1.0	5.8
26	5.8	5.3	8.3	9.6	15.0	5.4	8.8	8.2	7.6	10.1	11.2	7.8	2.0	6.8	2.2	2.2	3.6	2.2	3.0	−3.0	4.4
27	11.3	10.0	14.1	10.8	15.1	7.0	8.6	7.8	8.5	9.0	10.8	8.0	1.0	10.8	0.8	1.0	2.3	2.2	1.5	0.0	6.0
28	9.0	11.1	13.5	11.3	11.3	7.5	14.0	5.2	2.7	4.6	5.1	4.2	0.0	9.6	2.5	3.3	5.6	2.1	2.5	−3.5	6.4
29	7.6	11.4	10.5	9.5	8.3	2.2	16.8	3.3	4.3	3.6	3.2	4.8	0.5	7.4	1.2	1.7	4.2	4.6	1.8	−5.0	7.6
30	4.0	5.0	8.5	5.6	7.8	1.0	11.2	7.7	8.0	10.4	9.7	7.5	1.8	11.8	−1.4	−0.4	1.0	1.6	0.6	−2.0	7.8
31	5.4	8.2	8.9	6.7	6.8	1.9	11.6								−1.4	−1.5	4.1	−0.8	−0.2	−7.2	5.4
Mittel	11.6	12.3	13.5	14.3	13.0	10.5	17.7	6.9	7.4	8.3	8.4	7.1	3.5	10.5	0.6	1.1	3.1	1.5	2.2	−3.2	6.5

Jungfraujoch: Lufttemperaturen

Tag	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}
1	-16.4	-15.8	-16.6	-13.6	-7.6	-8.8	-14.2	-11.2	-14.0	-6.6	-5.8	-7.6	-7.8	-5.6	-7.4	-3.8	3.4	-2.4
2	-17.4	-17.8	-18.0	-9.8	-10.4	-16.0	-17.6	-16.6	-17.8	-7.0	-3.0	-5.2	-7.8	-4.4	-5.8	-3.4	-5.0	-6.4
3	-18.2	-17.2	-16.2	-15.2	-12.4	-6.4	-14.5	-13.2	-13.0	-5.8	-4.2	-4.8	-7.4	-4.4	-6.0	-4.8	-4.2	-8.8
4	-13.8	-12.6	-11.6	-9.4	-9.2	-10.0	-15.4	-17.0	-18.4	-11.0	-9.0	-9.8	-7.0	-5.0	-5.8	-8.4	-5.8	-8.4
5	-10.4	-10.2	-9.8	-18.2	-17.0	-14.2	-17.4	-16.0	-17.8	-10.4	-8.6	-10.2	-6.4	-5.0	-6.4	-3.0	-1.0	0.0
6	-8.8	-6.6	-5.2	-15.2	-12.6	-9.4	-16.0	-16.0	-13.8	-9.5	-7.0	-8.5	-7.0	-4.8	-6.0	0.0	2.8	0.2
7	-4.6	-5.4	-8.2	-15.2	-10.0	-11.8	-14.8	-12.0	-14.5	-10.0	-6.2	-5.4	-5.8	-4.0	-5.8	0.0	1.4	0.0
8	-7.2	-6.2	-7.2	-10.4	-9.8	-8.8	-13.2	-11.4	-12.4	-4.4	-1.2	-4.4	-6.8	-6.8	-6.8	0.6	1.0	0.0
9	-10.8	-8.6	-9.6	-16.6	-20.0	-21.2	-13.8	-12.2	-12.0	-8.0	-7.2	-6.2	-5.6	-4.0	-4.4	-1.2	1.0	1.0
10	-7.8	-7.0	-6.8	-23.2	-21.8	-16.8	-13.6	-12.0	-12.4	-6.4	-7.5	-11.2	-5.2	-4.0	-6.0	-0.6	0.2	-2.8
11	-10.6	-8.0	-5.0	-16.2	-15.2	-14.6	-14.6	-12.8	-13.8	-11.0	-7.8	-9.2	-4.8	-2.8	-4.2	-4.0	-2.0	-4.8
12	-6.4	-8.8	-16.8	-15.6	-15.4	-16.0	-14.2	-13.6	-14.4	-5.0	-2.2	-2.8	-5.4	-4.8	-5.0	-4.8	-3.2	-6.4
13	-18.4	-19.0	-19.8	-17.0	-16.8	-14.8	-16.4	-13.0	-12.7	-4.2	-2.0	-5.2	-4.8	-4.2	-5.8	-9.4	-10.0	-10.6
14	-27.2	-22.0	-22.6	-15.8	-12.2	-12.4	-13.6	-13.2	-15.2	-6.0	-4.4	-6.6	-7.6	-5.0	-6.8	-11.4	-11.2	-12.0
15	-24.4	-25.6	-21.4	-12.6	-10.8	-10.0	-14.6	-12.2	-15.0	-8.0	-5.6	-6.8	-7.6	-5.8	-9.6	-8.0	-8.0	-6.0
16	-24.2	-22.4	-19.4	-10.4	-10.4	-11.2	-15.4	-10.6	-11.6	-7.0	-5.5	-6.8	-11.0	-9.6	-9.4	-6.2	-6.4	-7.8
17	-21.2	-22.4	-25.2	-11.8	-13.0	-11.0	-14.5	-15.6	-16.8	-8.4	-5.2	-5.8	-10.2	-8.8	-9.8	-5.4	-7.4	6.8
18	-19.2	-17.8	-15.2	-8.8	-14.2	-11.8	-16.0	-12.0	-11.6	-7.0	-3.6	-5.4	-10.2	-7.6	-7.0	-3.2	-2.8	-3.2
19	-12.6	-12.4	-15.4	-8.6	-9.8	-14.5	-9.5	-6.8	-7.6	-7.0	-6.2	-7.4	-6.4	-3.8	-5.8	-3.4	-2.2	-3.6
20	-16.8	-15.2	-14.6	-15.8	-16.0	-19.0	-7.6	-5.2	-6.4	-6.2	-3.3	-5.2	-5.4	-4.2	-4.8	-4.6	-2.4	-3.4
21	-14.2	-13.7	-13.8	-23.8	-23.5	-23.0	-8.2	-7.2	-7.5	-6.8	-3.6	-5.4	-4.4	-2.6	-5.0	-4.0	-0.8	-4.2
22	-14.8	-15.0	-16.8	-25.4	-26.4	-25.4	-5.8	-3.6	-8.4	-8.0	-4.4	-6.8	-5.8	-2.8	-4.0	-5.8	-5.8	-8.4
23	-16.0	-15.0	-14.0	-20.4	-16.4	-14.8	-12.4	-10.6	-8.4	-8.4	-7.2	-7.2	-5.4	-2.2	-3.8	-9.0	-7.6	-8.2
24	-13.7	-12.2	-11.4	-20.2	-21.2	-20.0	-6.0	-5.6	-6.2	-8.2	-7.2	-9.2	-4.8	-2.6	-4.2	-9.0	-7.2	-6.0
25	-10.5	-10.0	-11.2	-13.6	-12.4	-14.0	-7.6	-7.0	-8.8	-10.0	-7.6	-10.0	-5.8	-3.2	-5.2	-6.2	-5.6	-4.3
26	-13.0	-11.0	-12.4	-12.6	-11.2	-12.2	-10.8	-8.2	-4.4	-9.4	-8.0	-8.6	-6.2	-5.8	-7.0	-4.4	-2.2	-4.2
27	-12.8	-11.8	-11.8	-13.4	-12.8	-14.8	-4.2	-1.5	-2.2	-8.2	-5.6	-7.2	-8.4	-5.4	-5.8	-5.0	0.6	0.0
28	-13.5	-14.0	-17.8	-13.2	-11.4	-12.4	-2.2	-1.4	-3.4	-8.8	-8.2	-9.6	-4.0	-3.4	-3.8	0.0	0.6	0.0
29	-13.2	-10.2	-11.6				-3.8	-2.4	-3.8	-11.8	-9.4	-12.2	-5.4	-4.2	-5.0	-0.6	1.6	1.6
30	-8.6	-10.6	-17.2				-5.8	-3.2	-5.0	-9.8	-8.2	-9.2	-6.4	-4.4	-4.0	0.6	2.8	2.6
31	-23.6	-23.6	-20.8				-6.8	-4.8	-6.0				-5.2	-3.6	-4.0			
Mittel	-14.5	-13.8	-14.3	-15.1	-14.3	-14.1	-11.6	-9.9	-10.8	-7.9	-5.8	-7.3	-6.5	-4.7	-5.8	-4.3	-2.8	-4.1

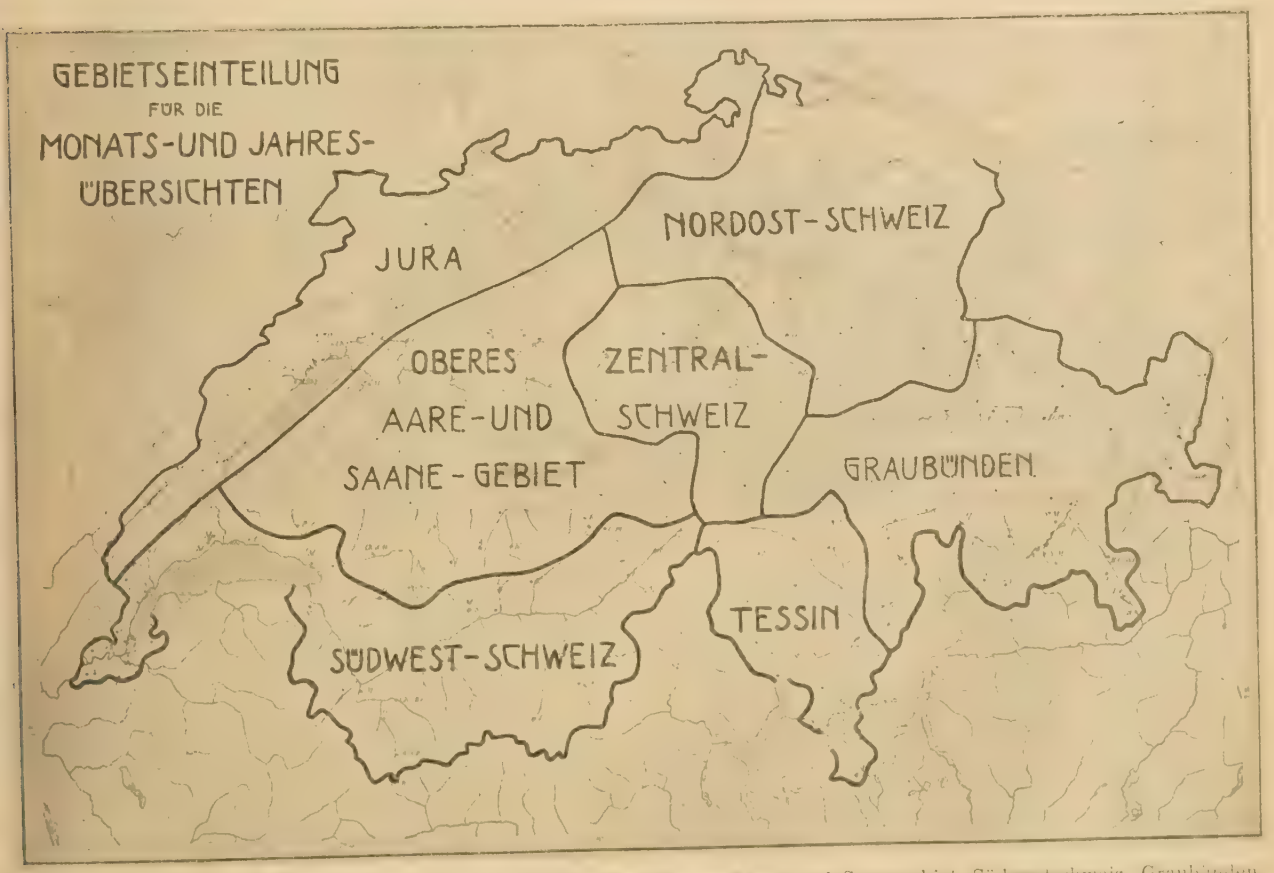
Tag	Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}
1	1.6	4.6	1.8	-1.0	-1.0	-1.0	-2.3	-3.0	-3.2	-1.6	-0.8	-1.8	-13.6	-11.0	-11.9	-12.2	-15.8	-18.0
2	1.4	3.0	1.2	-0.6	0.0	-0.4	-5.8	-2.2	-3.4	-3.4	0.0	-0.8	-14.2	-10.8	-8.6	-12.8	-8.4	-11.0
3	2.2	4.4	3.8	1.2	3.2	1.8	-4.6	-2.8	-3.0	-0.2	1.1	-1.4	-8.6	-6.6	-7.2	-15.0	-13.4	-19.0
4	1.2	3.2	4.5	2.0	4.2	4.2	-2.8	-2.0	-1.6	-4.0	-5.6	-7.5	-3.0	-2.0	-4.0	-19.7	-19.0	-18.0
5	0.8	2.6	0.6	4.5	6.0	5.0	-1.4	0.6	-0.2	-9.4	-8.0	-6.0	-5.2	-12.2	-11.9	-18.0	-18.2	-17.9
6	-0.8	1.4	-2.2	2.4	2.6	2.6	-1.4	0.4	0.0	-5.6	-5.0	-7.2	-11.6	-9.3	-10.0	-20.0	-20.0	-20.4
7	-6.6	-6.2	-6.8	2.8	4.8	3.5	-2.6	-0.6	0.0	-14.4	-11.0	-10.6	-9.8	-9.4	-10.2	-21.0	-18.0	-19.9
8	-3.4	-1.8	-2.8	2.4	3.2	2.2	1.9	0.2	-1.8	-8.8	-3.4	-8.8	-10.0	-10.0	-10.2	-20.1	-16.2	-13.7
9	-0.6	1.0	1.8	0.2	1.4	1.4	-5.8	-6.8	-8.8	-9.7	-10.0	-8.5	-13.4	-12.4	-14.3	-18.6	-18.9	-18.8
10	0.6	0.4	0.0	1.0	2.0	1.8	-3.0	-2.2	-1.8	-5.0	-2.2	-5.4	-16.0	-11.2	-10.2	-19.0	-19.2	-19.1
11	-2.0	-2.0	-3.0	-0.6	0.6	0.8	0.6	-1.2	-1.3	-8.0	-7.0	-6.6	-10.8	-8.8	-9.3	-14.2	-12.0	-13.1
12	-2.8	-0.8	-1.2	2.0	3.8	3.0	-1.0	1.6	0.6	-5.4	-3.8	-1.6	-10.2	-10.0	-10.2	-11.2	-12.6	-13.0
13	-2.0	0.6	-1.0	2.2	-0.6	-1.6	-0.6	-1.0	-2.4	-1.3	-3.0	-2.1	-8.0	-6.8	-7.3	-12.1	-13.4	-16.5
14	-2.4	-0.4	-1.2	1.0	1.0	0.0	-4.4	-3.0	-3.4	-2.0	-1.0	-4.2	-8.7	-9.7	-10.0	-17.2	-17.1	-17.0
15	-1.4	-1.0	-0.8	-2.0	-1.4	-4.4	-0.8	0.3	0.6	-8.0	-6.6	-8.4	-11.2	-11.0	-12.0	-14.4	-15.0	-17.2
16	-0.6	1.8	0.6	-3.0	-1.8	0.0	0.8	1.2	-0.6	-7.2	-2.0	-2.4	-14.8	-12.6	-13.8	-20.2	-18.3	-16.0
17	0.2	0.6	0.8	-1.0	-0.2	0.5	-0.4	0.0	-1.0	-2.0	-1.2	-0.4	-13.8	-10.8	-10.4	-12.2	-12.0	-13.6
18	0.5	0.8	-0.6	-0.2	0.8	-1.0	-3.2	-3.0	-4.0	-1.8	-1.2	-1.2	-12.0	-15.4	-17.0	-13.2	-11.8	-13.6
19	-1.0	-1.6	-2.4	-2.0	-3.0	-6.0	-3.2	-4.4	-1.6	-2.8	-1.8	-4.8	-8.8	-6.8	-8.8	-14.6	-13.4	-15.8
20	-2.0	0.0	-1.8	-6.0	-5.2	-6.4	-4.6	-2.8	-2.8	-4.0	-3.0	-5.2	-9.6	-7.0	-9.0	-15.2	-14.6	-11.4
21	-4.4	-4.0	-4.5	-8.4	-3.4	-5.8	-11.2	-7.8	-3.2	-6.4	-5.6	-7.8	-10.2	-9.6	-10.2	-12.6	-11.6	-12.4
22	-6.4	-2.8	0.0	-10.0	-8.0	-6.6	-1.6	0.0	0.2	-9.8	-7.0	-7.5	-11.0	-13.0	-13.4	-12.0	-11.6	-12.8
23	2.6	6.2	5.0	-5.9	-3.2	-3.2	1.6	1.6	2.8	-9.8	-7.5	-10.0	-15.8	-14.8	-9.8	-15.2	-13.8	-14.8
24	4.6	6.0	4.0	-2.0	0.0	-3.0	0.6	2.8	1.8	-11.0	-9.2	-11.0	-6.6	-3.2	-4.8	-15.8	-15.6	-15.0
25	3.4	1.6	2.2	-4.2	-2.6	-3.8	1.4	2.1	1.4	-10.4	-7.4	-10.2	-3.8	-5.2	-7.8	-13.8	-14.2	-13.6
26	2.4	4.8	7.0	-5.8	-5.2	-7.2	1.5	1.8	2.0	-8.0	-8.0	-9.0	-11.0	-11.8	-15.6	-11.0	-12.1	-16.8
27	5.4	7.1	4.1	-5.8	-5.6	-5.0	1.4	2.1	1.0	-7.4	-6.8	-7.8	-15.8	-10.2	-9.2	-17.4	-17.8	-18.8
28	3.0	2.0	-4.0	-3.0	-1.2	-0.2	1.0	1.0	1.2	-12.0	-10.2	-14.0	-8.0	-5.8	-5.8	-19.0	-17.2	-19.5
29	-2.8	-1.0	-2.4	-1.6	0.2	-1.4	0.0	1.4	-1.5	-17.0	-15.0	-16.2	-6.6	-7.2	-9.8	-17.8	-17.2	-20.0
30	-2.0	0.0	4.5	-2.2	-1.0	-2.0	-1.6	1.0	-1.6	-16.6	-15.8	-16.3	-14.2	-15.0	-11.0	-21.4	-21.6	-19.2
31	1.2	1.6	0.6	-6.0	-4.8	-6.0				-19.0	-14.8	-15.2				-16.6	-13.6	-12.2
Mittel	-0.3	1.0	0.2	-1.6	-0.5	-1.2	-1.7	-0.8	-1.2	-7.5	-5.9	-7.1	-10.5	-9.6	-10.1	-15.9	-15.3	-16.1

Monats- und Jahresübersichten
sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen

In die hier folgenden Uebersichten werden die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit derselben gestatten, aufgenommen. Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck, Temperatur und die Minima bei der relativen Feuchtigkeit sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^{30} 13^{30} 21^{30}, resp. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die Monatsmittel der Temperatur werden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, daß der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht beigelegt ist $[m = \frac{1}{4} (7^{30} + 13^{30} + 2 . 21^{30})]$. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Kombination der Beobachtungsstunden haben, wird eine nach den stündlichen Werten von Bern und Säntis berechnete Reduktion angebracht.
3. Als Tage mit Niederschlag werden diejenigen gezählt, an denen wenigstens 0.3mm gemessen wurden. Eine zweite Rubrik enthält die Zahl der Tage mit Niederschlagsmengen von mindestens 1.0mm.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden als «Gewittertage» nur einfach gezählt.
5. Als heitere (trübe) Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung < 2 (> 8) Zehntel ist.
6. Bei der Uebersicht der Windverteilung wird nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen mit Index > 0 berücksichtigt.
7. λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_0 die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über Meer, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) noch anzubringen ist, h_1 die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6m bezogen.

NB. Die Schwerekorrektionen *(G)* sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Prof. Niethammer, Basel, eingesetzt worden.



Reihenfolge der Gebiete: Nordostschweiz, Zentralschweiz, Jura, Oberes Aare- und Saanegebiet, Südwestschweiz, Graubünden, Tessin.

Zürich

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 493.2^m$, $G = 0.03$ m/m, $h_r = 1.4^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	722.9	711.3	30	729.2	14. 15	-2.7	-0.3	-2.2	-1.8	-10.0	17	10.6	11	89	79	89	86	48	15
Februar	720.0	704.4	28	732.5	15	2.7	6.0	3.8	4.1	-1.5	22	12.6	28	84	66	81	77	42	3
März	716.7	701.6	1	728.1	18	3.1	10.1	6.0	6.3	-2.4	5. 6	20.5	30	90	58	80	76	25	19
April	719.1	705.9	26	726.5	7	8.0	17.5	11.2	12.0	1.7	11	23.0	3. 4	83	44	68	65	19	4
Mai	715.5	705.8	13	720.4	18	12.0	19.5	13.6	14.7	6.0	16	24.8	3	82	50	79	70	28	19
Juni	720.1	710.2	1	726.8	30	13.5	19.1	14.8	15.6	8.3	13	29.9	30	84	57	83	75	31	6
Juli	721.4	714.9	16	727.8	1	16.6	23.5	17.6	18.8	10.9	8	32.7	4	84	52	80	72	31	4
August	719.0	713.2	10	724.8	13	14.6	21.8	16.2	17.2	7.8	23	32.7	5	87	53	82	74	32	4
September	721.1	712.5	20	728.2	21	12.2	19.7	13.9	14.9	7.0	22	24.7	17	92	56	92	80	36	24
Oktober	719.3	712.3	20	724.2	3	6.6	11.6	7.4	8.2	0.0	25	23.0	2	92	64	90	82	41	16
November	717.1	701.4	18	728.3	5	2.4	6.3	3.7	4.0	-2.2	12	13.8	21	93	73	89	85	46	2
Dezember	717.8	701.7	9	726.8	15	-1.5	0.0	-1.0	-0.9	-10.0	19	7.5	2	92	84	91	89	55	2
Jahr	719.2	701.4	XI	732.5	II	7.3	12.9	8.7	9.4	-10.0	I XII	32.7	VII VIII	88	61	84	78	19	IV

Winterthur

$\lambda = 8° 44'$, $\beta = 47° 30'$, $H_b =$ ca. 485^m, $G = 0.05$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-3.6	-1.0	-2.9	-2.6	-12.0	6	9.2	11	85	75	84	81	55	15
Februar	—	—	—	—	—	2.0	5.1	2.9	3.2	-2.2	22	11.8	28	82	66	80	76	38	1
März	—	—	—	—	—	2.9	9.1	4.9	5.4	-2.6	6	17.8	22	88	59	76	74	31	21
April	—	—	—	—	—	7.7	16.1	10.0	10.9	2.2	12	21.0	17	78	46	67	64	29	12
Mai	—	—	—	—	—	12.3	18.3	13.3	14.3	6.2	16	23.6	3	79	52	73	68	35	3
Juni	—	—	—	—	—	13.6	18.5	14.2	15.1	8.1	13	28.0	8	80	58	78	72	35	6. 8
Juli	—	—	—	—	—	17.0	22.1	17.1	18.3	11.0	7. 8	31.0	4	75	53	75	68	38	13
August	—	—	—	—	—	14.7	20.8	15.6	16.7	8.0	23	31.2	5	80	54	76	70	37	5
September	—	—	—	—	—	11.6	18.3	13.0	14.0	6.6	22	22.8	17	84	58	84	75	34	24
Oktober	—	—	—	—	—	5.8	10.4	6.6	7.3	-1.0	25.26	19.2	2	89	67	87	81	44	7
November	—	—	—	—	—	1.8	5.6	2.9	3.3	-4.2	14	12.0	21	88	73	83	81	49	2
Dezember	—	—	—	—	—	-1.8	-0.2	-1.4	-1.2	-10.0	19.20	7.3	2	87	80	87	85	59	2
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	11.9	8.0	8.7	-12.0	I	31.2	VIII	83	62	79	75	29	IV

Frauenfeld

$\lambda = 8° 54'$, $\beta = 47° 34'$, $H_b = 432.9^m$, $G = 0.06$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	728.8	716.0	30	735.5	14.15	-3.5	-1.1	-2.6	-2.4	-11.4	5	11.4	11	81	71	80	77	47	15
Februar	725.4	709.1	9	738.5	15	2.2	5.3	3.4	3.6	-1.8	27	12.0	4	78	60	75	71	35	1. 27
März	722.4	707.0	1	734.3	19	2.2	9.1	5.2	5.4	-3.8	19	18.5	22	88	53	72	71	23	22
April	724.8	711.1	26	725.7	6	7.7	16.3	10.3	11.1	2.5	8	21.0	17	76	41	64	60	24	26
Mai	721.0	711.1	14	725.9	18.19	12.6	18.8	13.4	14.6	6.0	16.18	23.9	3	77	45	74	65	28	3
Juni	725.5	715.3	1. 13	732.2	30	13.9	18.6	14.8	15.5	8.3	13	28.0	30	80	54	75	70	33	6. 28
Juli	726.9	720.5	16	733.1	1	18.2	22.7	17.6	19.0	11.1	8	30.4	4	70	49	76	65	32	5. 13
August	724.5	718.6	10	730.4	13	15.4	21.1	15.9	17.1	7.8	23	31.6	5	79	49	75	68	30	5
September	726.6	717.1	20	733.9	21	11.5	18.3	13.1	14.0	7.0	22	22.6	17	88	56	85	76	32	24
Oktober	725.0	718.0	20	730.1	25	5.8	10.2	6.7	7.4	-1.8	26	19.3	2	88	64	83	78	42	8. 16
November	722.8	706.0	18	734.6	5	1.9	5.4	2.9	3.3	-5.8	12	11.8	20	89	71	83	81	45	11
Dezember	723.6	706.9	9	733.0	15	-1.7	-0.3	-1.2	-1.1	-10.2	19	8.6	2	85	77	85	82	51	2
Jahr	724.8	706.0	XI	738.5	II	7.2	12.0	8.3	9.0	-11.4	I	31.6	VIII	82	57	77	72	23	III

Kreuzlingen (West)

$\lambda = 9° 10'$, $\beta = 47° 39'$, $H_b = 445.6^m$, $G = 0.06$ m/m, $h_r = 1.4^m$

Januar	727.0	704.2	30	734.5	15	-3.3	-1.0	-2.6	-2.4	-11.8	17	11.0	11	83	76	82	80	52	3
Februar	723.9	708.0	9	736.9	15	1.9	5.1	3.1	3.3	-2.0	1.14.22	11.4	4. 27	81	65	77	74	39	3
März	720.9	706.2	1	732.8	18.19	3.3	8.7	4.6	5.3	-2.6	5	18.0	22	85	55	76	72	25	22
April	723.3	710.2	26	731.0	7	8.7	15.9	9.6	10.9	3.0	11	21.2	18	73	45	66	61	25	12
Mai	719.5	709.4	13	724.5	19	12.4	18.9	13.1	14.4	5.4	16	24.0	3	79	47	75	67	31	3. 28
Juni	723.7	713.3	13	730.6	30	13.6	18.6	13.8	15.0	7.6	13	27.4	30	81	57	79	72	36	6
Juli	725.3	719.1	16	731.8	1	17.1	22.4	16.9	18.3	10.4	7	29.6	4	77	55	79	70	39	27
August	723.0	717.3	10	728.6	13	15.4	20.8	15 1	16.6	8.0	25	30.2	5	82	52	77	70	36	16
September	725.1	716.5	20	732.6	21	12.8	17.8	13.2	14.2	7.0	21	22.4	4	83	59	86	76	36	24
Oktober	723.5	717.7	21	728.6	25	6.4	10.4	6.5	7.5	-1.4	26	18.2	2	85	66	83	78	44	8
November	721.3	705.2	18	733.3	5	2.5	5.9	3.4	3.8	-3.8	13	11.2	21	88	72	83	81	46	11
Dezember	722.2	706.2	9	731.2	15	-1.9	-0.1	-1.3	-1.2	-10.6	19	8.0	2	86	78	86	83	56	2
Jahr	723.2	704.2	I	736.9	II	7.4	12.0	7.9	8.8	-11.8	I	30.2	VIII	82	61	79	74	25	III/IV

Beobachter: Meteorolog. Zentralanstalt

Zürich

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.8	7.6	6.8	7.7	43	13	30	6	6	2	—	—	8	—	15	3	10	10	10	10	11	7	6	26	Januar
9.0	8.4	8.6	8.7	106	17	5	15	15	8	—	—	4	—	21	3	3	4	4	10	21	25	6	8	Februar
7.0	6.5	5.4	6.3	27	9	24	7	6	1	—	—	4	6	14	13	11	6	6	9	4	11	13	20	März
4.6	5.1	4.7	4.8	16	6	19	6	5	—	—	—	—	9	8	11	10	5	6	9	3	11	11	24	April
6.5	6.1	7.6	6.7	127	29	4	17	16	—	1	5	—	2	13	11	10	6	8	5	4	14	17	18	Mai
7.7	6.8	7.2	7.2	202	56	13	19	15	—	—	1	—	2	14	13	3	4	7	10	5	16	20	12	Juni
5.0	5.1	6.0	5.4	178	32	6	12	12	—	—	8	—	7	11	16	10	6	11	11	4	9	13	13	Juli
6.1	5.4	6.7	6.1	158	53	30	18	16	—	—	4	—	4	7	4	4	9	9	9	6	14	22	16	August
6.9	5.3	5.3	5.8	120	57	6	12	11	—	—	3	7	4	8	5	6	2	8	9	4	19	12	25	September
9.1	6.8	6.6	7.5	37	7	28	8	8	—	—	—	6	1	16	7	19	5	5	4	5	17	8	23	Oktober
8.9	7.4	6.6	7.6	45	11	30	9	8	1	—	—	8	—	16	12	9	5	8	7	7	10	14	18	November
9.4	9.4	9.9	9.6	37	6	3	17	14	10	—	—	3	—	28	8	11	7	4	8	5	17	15	18	Dezember
7.4	6.7	6.8	7.0	1096	57	IX	146	132	22	1	21	40	35	171	106	106	69	86	101	79	170	157	221	Jahr

Beobachter: A. Meyer

Winterthur

8.1	7.1	7.1	7.4	49	16	10	8	6	3	—	—	6	1	5	2	9	3	4	10	—	—	—	65	Januar
8.6	7.7	8.2	8.2	88	14	5	19	15	9	—	1	2	—	18	1	2	2	12	21	1	1	—	44	Februar
6.7	5.9	5.2	5.9	27	7	24	9	6	—	—	—	5	7	15	—	3	1	1	2	—	—	—	86	März
4.1	4.6	4.3	4.3	18	13	27	4	4	—	—	1	—	9	5	2	10	5	—	3	—	2	—	68	April
6.4	6.0	5.9	6.1	137	19	14	18	16	—	1	5	—	3	11	1	5	3	2	4	—	—	—	78	Mai
7.5	6.4	6.0	6.6	162	51	13	20	17	—	—	—	—	2	13	1	2	2	2	5	—	1	—	77	Juni
5.1	4.9	4.7	4.9	156	33	6	13	10	—	—	6	—	5	7	2	2	—	1	2	—	—	—	86	Juli
6.8	5.2	5.2	5.7	121	28	30	16	15	—	—	1	1	3	6	—	2	1	2	2	1	1	—	84	August
6.8	5.1	4.5	5.5	118	48	6	11	10	—	—	1	7	6	6	1	2	—	4	4	—	—	—	79	September
9.5	7.5	5.1	7.4	38	7	6	9	8	—	—	—	8	1	15	1	9	6	1	2	—	—	—	74	Oktober
8.6	8.0	6.3	7.6	44	12	30	9	7	1	—	—	8	1	15	1	4	1	2	10	—	—	—	72	November
9.5	9.5	9.5	9.5	42	7	2	16	14	12	—	—	8	—	26	1	8	1	—	3	—	—	—	80	Dezember
7.3	6.5	6.0	6.6	1000	51	VI	152	128	25	1	15	45	38	142	13	58	25	31	68	2	5	—	813	Jahr

Beobachter: S. Dannacher

Frauenfeld

8.8	8.5	7.7	8.3	25	7	10	8	6	3	—	—	5	1	17	2	23	15	2	5	13	5	—	28	Januar
9.3	8.6	9.1	9.0	68	9	23	19	15	10	—	1	2	—	23	1	4	3	—	—	41	16	1	18	Februar
6.9	5.9	6.2	6.3	25	9	24	8	5	1	—	—	1	8	17	4	13	10	4	1	6	6	3	46	März
4.1	4.7	4.5	4.4	12	6	27	4	4	—	—	2	—	10	5	3	14	9	6	5	5	6	3	39	April
6.5	6.3	6.6	6.5	105	22	20	16	12	—	—	1	1	3	11	6	13	13	9	4	9	6	1	32	Mai
7.9	6.8	7.0	7.2	144	42	13	20	16	—	—	—	—	2	17	3	6	7	10	9	11	11	3	30	Juni
5.5	5.2	4.9	5.2	186	40	6	14	13	—	1	5	2	6	9	5	10	13	10	12	8	9	6	20	Juli
6.5	5.2	5.8	5.8	89	18	30	15	14	—	—	4	2	2	8	—	6	9	13	14	12	10	4	25	August
8.3	5.3	5.1	6.2	93	39	6	10	8	—	—	3	12	2	8	2	6	7	11	7	10	8	3	36	September
9.3	7.5	6.8	7.9	36	7	20	9	9	—	—	—	9	—	17	2	14	20	4	4	10	5	2	32	Oktober
9.3	7.6	7.4	8.1	31	8	30	9	6	1	—	—	9	1	20	2	7	11	7	6	7	10	—	40	November
9.6	9.5	9.7	9.6	34	5	8	15	11	9	—	—	2	—	29	1	13	8	4	6	7	1	2	51	Dezember
7.7	6.8	6.7	7.0	848	42	VI	147	119	24	1	16	45	35	181	31	129	125	80	73	139	93	28	397	Jahr

Beobachter: P. Zwick

Kreuzlingen (West)

8.6	8.4	7.8	8.3	32	13	30	6	6	2	—	—	11	1	2	—	2	19	—	—	9	10	1	52	Januar
8.7	8.4	8.6	8.6	98	11	5	19	15	8	—	—	3	—	21	—	—	3	—	—	18	35	1	27	Februar
6.4	5.6	6.1	6.0	29	14	24	6	5	1	—	—	1	9	15	—	—	5	—	—	6	4	—	78	März
4.1	4.5	3.9	4.2	14	4	27	4	4	—	—	1	1	9	4	—	1	25	—	—	4	6	1	53	April
6.8	5.3	6.0	6.0	103	19	15	16	13	—	—	—	2	5	8	—	—	19	—	—	11	7	1	55	Mai
7.9	6.7	6.6	7.1	159	52	13	20	17	—	—	1	1	3	17	—	2	6	—	—	14	24	1	43	Juni
4.7	4.9	4.7	4.8	170	36	6	13	11	—	—	3	—	5	6	—	—	3	—	—	5	17	1	67	Juli
6.6	4.9	5.1	5.5	83	12	30	16	14	—	—	2	—	4	7	—	—	4	—	—	24	15	—	50	August
4.7	4.6	3.9	4.4	55	28	17	12	7	—	—	2	9	1	6	—	—	1	—	—	4	26	—	59	September
8.7	6.1	5.4	6.7	36	11	6	10	9	—	—	—	8	—	13	—	—	17	—	—	7	8	1	60	Oktober
9.0	7.1	5.2	7.1	35	8	18	9	7	1	—	—	10	1	13	—	1	7	—	—	14	11	—	57	November
9.7	9.0	9.6	9.4	33	5	2	18	13	13	—	—	4	—	27	—	2	10	—	—	8	9	3	61	Dezember
7.2	6.3	6.1	6.5	847	52	VI	149	121	25	—	9	50	38	139	—	8	119	—	—	124	172	10	662	Jahr

Haidenhaus

$\lambda = 9°0'$, $\beta = 47°39'$, $H_b = 694.4^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.7^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7.30	13.30	21.30	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7.30	13.30	21.30	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-4.6	-2.3	-3.9	-3.7	-13.0	17	8.5	12	90	80	88	86	54	8
Februar	—	—	—	—	—	0.9	3.0	1.8	1.9	-4.5	22	9.5	28	85	73	81	80	46	1
März	—	—	—	—	—	3.1	6.5	4.8	4.8	-3.8	18	13.8	30	81	65	71	72	33	19
April	—	—	—	—	—	8.7	13.9	10.5	10.9	2.1	11	18.6	17	67	52	61	60	32	4
Mai	—	—	—	—	—	12.3	16.4	13.0	13.7	4.8	15	21.6	13	76	57	74	69	36	3
Juni	—	—	—	—	—	13.2	16.6	13.9	14.4	6.8	13	26.2	8	78	67	76	74	42	5
Juli	—	—	—	—	—	17.7	20.8	17.4	18.3	9.0	7	27.8	4	71	60	72	68	30	26
August	—	—	—	—	—	15.1	19.4	15.6	16.4	8.6	22	28.5	5	79	60	72	70	41	16
September	—	—	—	—	—	12.2	16.8	13.1	13.8	7.0	21	20.5	17	87	68	80	79	54	13. 24
Oktober	—	—	—	—	—	5.3	9.0	6.0	6.6	-3.6	25	19.4	2	92	75	87	85	54	2
November	—	—	—	—	—	1.7	4.3	2.7	2.9	-2.8	28	11.2	20	93	78	84	85	39	4
Dezember	—	—	—	—	—	-3.5	-1.9	-3.3	-3.0	-13.5	19	5.4	2	93	87	92	91	65	2
Jahr	—	—	—	—	—	6.8	10.2	7.6	8.1	-13.5	XII	28.5	VIII	83	69	78	77	30	VII

St. Gallen (Bruggen)

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 24'$, $H_b = 678.8^m$, $G = -0.01$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	706.2	694.4	30	712.2	15	-5.0	-0.4	-4.1	-3.4	-13.2	17	11.0	12	84	71	84	80	43	9
Februar	703.6	689.1	9	716.0	15	0.9	4.7	2.2	2.5	-4.8	13	13.6	4	79	61	78	73	34	27
März	700.9	687.0	1	711.9	18	2.0	7.9	3.2	4.1	-4.9	6	19.8	22	86	59	83	76	32	1
April	703.5	691.4	26	710.4	7	6.8	14.5	8.2	9.4	-0.2	11	19.4	26	84	51	76	70	29	26
Mai	700.2	690.8	13	704.9	18	11.0	17.2	11.4	12.7	3.5	15	22.1	3	87	52	83	74	33	19
Juni	704.5	694.2	1	711.6	30	12.6	17.0	12.5	13.6	6.3	13	26.2	30	89	58	85	77	34	28. 30
Juli	706.1	699.9	15	712.3	1	15.6	20.9	15.7	17.0	9.2	7	28.7	4	87	61	76	75	38	5
August	703.8	699.1	10. 25	710.5	13	13.9	19.1	14.1	15.3	7.6	23	31.3	5	87	67	83	79	52	20
September	705.6	697.1	20	712.5	21	11.1	17.8	11.6	13.0	8.0	22	23.0	17	88	60	88	79	50	7. 8
Oktober	703.4	697.6	20	708.9	2	4.7	9.7	5.4	6.3	-2.2	26	19.4	2	91	66	89	82	53	8
November	701.3	685.8	18	712.2	5	1.0	5.3	2.1	2.6	-5.6	12	11.8	20. 21	89	75	85	83	49	27. 28
Dezember	701.5	686.6	9	710.2	15	-4.0	-0.8	-3.1	-2.8	-12.5	21	11.2	2	90	79	91	87	46	2
Jahr	703.4	685.8	XI	716.0	II	5.9	11.1	6.6	7.5	-13.2	I	31.3	VIII	87	63	83	78	29	IV

Heiden

$\lambda = 9° 32'$, $\beta = 47° 27'$, $H_b = 811.4^m$, $G = -0.03$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	694.7	683.8	30	700.3	14	-4.8	-1.0	-4.0	-3.4	-15.9	16	9.9	11	81	71	80	77	35	18
Februar	692.1	676.8	9	703.8	15	0.4	3.2	1.2	1.5	-5.3	13	11.5	4	78	64	77	73	29	28
März	689.4	674.7	1	700.2	18	2.4	6.4	2.8	3.6	-4.1	2	15.1	22	74	60	79	71	30	19
April	692.5	680.1	26	699.0	7	8.0	12.8	8.0	9.2	-1.1	11	18.4	4	59	51	69	60	25	4. 26
Mai	689.2	679.4	14	693.6	19	10.9	15.3	10.7	11.9	2.0	16	20.9	3	69	55	79	68	29	12
Juni	693.6	682.6	13	700.7	30	12.1	14.6	11.4	12.4	4.7	13	22.9	8. 29	76	67	81	75	37	6
Juli	695.2	689.0	14	701.1	1	15.7	18.9	14.8	16.1	8.5	7. 8	26.9	26	70	60	71	67	31	5
August	693.0	688.4	25	698.1	13	13.7	17.3	13.3	14.4	6.3	22	27.5	5	72	62	71	68	34	5
September	694.7	686.3	20	700.7	21	11.6	15.9	11.1	12.4	7.1	22	20.5	4. 20	71	64	83	73	32	20
Oktober	692.3	685.8	20	697.6	2	4.6	8.8	5.1	5.9	-4.3	31	17.7	2	87	67	88	81	28	26
November	689.7	673.8	18	700.7	5	1.1	4.7	2.2	2.5	-4.9	14	12.1	20	84	71	79	78	35	24
Dezember	689.7	674.6	9	698.4	15	-4.2	-2.0	-3.5	-3.3	-12.3	19	9.3	2	91	84	89	88	38	8
Jahr	692.2	673.8	XI	703.8	II	6.0	9.6	6.1	6.9	-15.9	I	27.5	VIII	76	65	79	73	25	IV

Altstätten

$\lambda = 9° 33'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 467.6^m$, $G = 0.01$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	725.3	712.2	30	732.2	15	-5.5	-0.4	-4.0	-3.5	-15.0	16	13.6	12	92	77	89	86	41	12
Februar	722.1	706.9	9	735.0	15	1.8	5.5	3.0	3.3	-3.4	13	14.0	28	81	63	77	74	35	2
März	719.1	704.6	1	730.9	19	2.8	10.0	5.0	5.7	-2.8	6	20.7	22	90	61	79	76	34	22
April	721.5	708.7	26	728.9	7	8.7	17.0	10.2	11.6	2.0	11	21.9	26	78	50	70	66	31	4
Mai	717.8	707.8	13	724.3	8	12.0	19.6	13.0	14.4	1.0	14	26.0	3	83	54	76	71	33	19
Juni	722.3	711.0	1	729.2	30	13.6	18.5	13.9	15.0	7.2	14	28.8	30	83	64	83	77	42	15
Juli	723.6	717.2	16	729.3	1	17.0	23.5	16.9	18.6	10.6	7	30.6	4	80	56	81	72	36	13
August	721.5	715.8	10	727.5	13	15.1	21.5	15.9	17.1	8.2	22	32.0	5	87	58	81	75	41	16
September	723.4	713.9	20	730.8	21	11.8	19.4	13.3	14.5	7.9	22	24.6	4	93	60	87	80	36	20
Oktober	721.6	714.9	20	726.7	3	5.5	11.7	6.6	7.6	-2.0	31	23.6	2	96	65	92	84	46	16
November	719.7	704.0	18	730.9	5	1.4	6.8	2.9	3.5	-3.8	12. 13. 14	12.8	21	95	70	87	84	45	13
Dezember	720.3	704.8	9	729.1	14. 15	-2.6	0.0	-1.9	-1.6	-9.0	19	9.0	2	92	82	91	88	52	2
Jahr	721.5	704.0	XI	735.0	II	6.8	12.8	7.9	8.8	-15.0	I	32.0	VIII	88	63	83	78	31	IV

Haidenhaus

Beobachter: J. und E. Sommer

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	⌇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.0	6.7	6.5	6.7	30	9	30	7	5	2	—	—	10	5	15	1	10	—	—	—	20	1	—	61	Januar
8.7	8.1	9.4	8.7	89	15	23	17	16	11	—	1	2	—	17	—	1	—	5	1	60	—	—	17	Februar
6.6	6.9	6.0	6.5	33	13	23	8	6	1	—	—	11	9	16	—	11	—	—	—	12	—	—	70	März
4.1	4.3	4.5	4.3	17	7	18	5	4	—	—	1	1	10	4	4	26	1	—	1	6	—	1	51	April
6.3	5.3	7.0	6.2	126	23	7	13	11	—	—	4	7	7	10	—	12	—	2	—	16	—	—	63	Mai
7.8	6.3	5.5	6.5	195	61	13	20	18	—	—	1	5	3	13	1	1	—	—	—	39	2	—	47	Juni
4.1	4.8	4.8	4.6	183	50	6	13	12	—	—	5	5	11	6	3	6	—	1	—	19	1	1	62	Juli
6.1	4.2	5.5	5.3	96	12	20	16	16	—	—	2	5	5	9	—	1	—	3	1	20	—	1	67	August
4.7	3.6	3.9	4.1	104	46	6	10	8	—	—	2	7	11	4	—	1	—	1	—	24	—	1	63	September
7.9	5.8	5.8	6.5	40	7	20	10	9	1	—	—	10	4	10	—	14	—	—	—	13	—	—	66	Oktober
7.2	6.5	7.8	7.2	35	8	4	10	7	3	—	—	8	3	14	—	8	—	—	2	20	—	—	60	November
9.5	9.2	9.6	9.4	39	5	31	18	13	16	—	—	15	—	27	—	14	—	—	—	13	—	—	66	Dezember
6.7	6.0	6.4	6.3	987	61	VI	147	125	34	—	16	86	68	145	9	115	1	12	5	262	4	4	693	Jahr

St. Gallen (Bruggen)

Beobachter: P. Flückiger

7.7	6.0	6.0	6.6	28	9	30	8	7	5	—	—	7	4	13	—	15	2	30	3	8	8	—	27	Januar
8.5	8.2	9.1	8.6	82	13	21	20	16	14	—	—	—	—	19	—	5	—	13	—	17	35	1	13	Februar
6.6	6.1	5.5	6.1	22	8	24	7	4	1	—	—	1	8	13	1	26	1	31	1	3	8	2	20	März
4.6	5.1	4.3	4.7	29	13	6	5	5	—	—	—	—	8	6	4	21	3	33	2	3	5	1	18	April
5.9	6.5	6.3	6.2	130	27	21	22	17	—	—	2	—	3	10	5	19	8	26	3	3	9	5	15	Mai
7.8	7.0	5.9	6.9	193	52	13	24	18	—	—	2	—	1	13	—	16	2	30	1	5	22	1	13	Juni
4.2	4.9	5.8	5.0	241	69	7	15	12	—	—	4	—	6	8	1	22	2	38	5	3	9	8	5	Juli
5.0	6.2	6.5	5.9	142	33	30	17	15	—	—	3	—	3	8	3	15	2	33	5	4	15	3	13	August
4.7	4.5	4.4	4.5	85	24	6	12	11	—	—	1	1	8	5	1	9	1	42	1	5	17	6	8	September
7.5	6.0	5.9	6.5	43	12	20	9	8	—	—	—	3	2	11	1	22	6	29	—	5	11	2	17	Oktober
6.4	6.7	6.4	6.5	31	8	4	8	6	2	—	—	1	2	9	—	20	1	26	2	13	8	1	19	November
9.0	9.2	9.1	9.1	46	11	10	18	11	15	—	—	5	—	24	—	15	2	22	—	4	9	1	40	Dezember
6.5	6.4	6.3	6.4	1072	69	VII	165	130	37	—	12	18	45	139	16	205	30	353	23	73	156	31	208	Jahr

Heiden

Beobachter: Frau F. Niederer-Tobler

6.3	5.5	3.9	5.2	32	11	30	8	7	6	—	1	5	8	7	1	11	1	2	10	18	46	3	1	Januar
8.9	8.5	8.8	8.7	127	16	21	21	20	15	—	—	1	—	20	8	3	1	—	26	21	21	1	3	Februar
6.1	5.8	5.5	5.8	27	7	1	7	6	1	—	—	5	9	14	6	8	37	7	7	5	8	13	2	März
3.8	4.2	4.2	4.1	31	15	6	7	6	—	—	1	3	12	4	34	4	8	4	14	5	5	14	2	April
5.1	5.7	5.7	5.5	185	37	21	19	18	—	—	2	4	8	11	11	4	17	10	11	7	17	16	—	Mai
7.9	7.5	5.8	7.1	190	36	21	22	19	—	—	2	1	3	14	16	5	3	2	17	7	14	26	—	Juni
3.6	4.3	5.6	4.5	326	96	6	14	13	—	—	4	4	12	8	29	4	14	6	13	6	8	13	—	Juli
5.1	5.8	5.3	5.4	165	31	30	18	16	—	—	3	1	5	8	11	—	17	6	15	10	10	21	3	August
4.3	4.5	3.1	4.0	139	63	17	13	10	—	1	2	1	11	3	16	—	19	2	11	6	5	26	5	September
6.8	5.2	4.6	5.5	66	13	6	10	10	2	—	—	7	5	9	38	1	4	3	7	6	5	24	5	Oktober
6.8	6.5	5.7	6.3	44	10	4	9	8	1	—	—	5	3	10	46	—	5	3	11	9	6	10	—	November
8.5	8.7	8.7	8.6	57	11	5	18	13	16	—	—	12	—	22	—	—	7	8	8	9	47	13	1	Dezember
6.1	6.0	5.6	5.9	1389	96	VII	166	146	41	1	15	49	76	130	216	40	133	53	150	109	192	180	22	Jahr

Altstätten

Beobachter: E. Eisenring

6.4	7.3	5.8	6.5	65	23	12	7	5	4	—	—	9	4	10	—	2	—	1	—	6	—	—	84	Januar
8.6	8.3	8.5	8.5	161	24	6	22	18	12	—	—	2	—	16	—	1	—	—	1	21	3	—	58	Februar
6.4	6.4	3.9	5.6	22	12	24	6	3	2	—	—	5	8	11	—	2	3	—	—	—	1	1	86	März
4.5	5.6	3.4	4.5	31	15	6	7	5	—	—	—	—	8	5	2	2	3	1	—	5	—	4	73	April
5.9	6.8	6.2	6.3	149	30	21	19	16	—	2	3	—	4	12	—	4	—	2	1	5	—	5	76	Mai
7.8	7.7	6.3	7.3	170	73	13	21	19	—	1	—	1	1	15	—	5	—	2	—	3	1	4	75	Juni
4.5	5.4	6.4	5.4	205	42	6	12	12	—	—	2	—	7	9	—	6	—	—	—	2	1	2	82	Juli
6.0	6.9	6.0	6.3	139	27	30	17	17	—	—	2	—	4	11	—	2	—	—	—	3	—	3	85	August
5.3	5.4	4.1	4.9	84	21	17	11	10	—	—	—	4	8	7	—	4	—	—	—	3	—	1	82	September
8.3	6.2	6.1	6.9	51	11	6	10	9	—	—	—	8	2	13	—	2	—	—	—	3	—	2	86	Oktober
6.8	7.0	6.2	6.7	41	13	19	8	6	—	—	—	5	2	9	1	—	—	—	—	3	—	2	84	November
8.7	8.9	9.1	8.9	53	18	10	12	11	8	—	—	2	—	23	—	2	—	—	—	1	—	—	90	Dezember
6.6	6.8	6.0	6.5	1171	73	VI	152	131	26	3	7	36	48	141	3	32	6	6	2	55	6	24	961	Jahr

Säntis

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$, $H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27$ ‰, $h_r = 1.3^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	560.8	552.3	30	566.0	11	-9.2	-7.3	-8.5	-8.4	-24.2	15	0.0	7	72	74	70	72	3	6
Februar	558.5	545.4	9	568.8	15	-9.5	-8.5	-9.0	-9.0	-16.8	22	-2.2	4	92	91	93	92	41	14
März	556.5	544.8	3	568.4	20	-5.6	-3.3	-5.7	-5.1	-12.4	2	3.2	30	76	74	81	77	21	18
April	562.9	553.7	27	570.1	3	-0.3	2.0	-1.5	-0.3	-8.6	10	6.2	18	72	70	77	73	6	20
Mai	561.3	552.2	14	565.4	11	2.1	4.4	0.9	2.1	-6.2	16	8.7	4	75	74	91	80	49	3
Juni	565.1	553.8	13	575.3	30	1.6	4.3	2.0	2.5	-4.8	13	13.8	8	89	86	94	90	44	26
Juli	568.4	561.4	15	575.0	1	6.3	9.0	5.9	6.8	-1.4	7	16.8	27	77	78	82	79	24	12
August	565.7	560.9	26	571.4	4. 5	4.3	7.1	4.4	5.0	-3.5	22	17.5	5	82	79	87	83	4	14
September	567.0	561.4	1	572.5	25. 26	4.0	7.1	4.2	4.9	-4.2	21	11.7	26	71	72	78	74	2	23
Oktober	562.2	555.3	31	570.2	2	-1.7	0.5	-1.8	-1.2	-10.8	30	9.8	1	72	69	74	72	4	24
November	558.7	544.7	18	569.7	4	-5.3	-3.6	-5.1	-4.8	-10.4	5	1.4	4	70	68	74	71	2	12
Dezember	556.3	544.9	9	562.4	1	-10.4	-8.8	-10.1	-9.8	-15.2	30	-3.0	2	87	83	90	87	34	19
Jahr	562.0	544.7	XI	575.3	VI	-2.0	0.2	-2.0	-1.4	-24.2	I	17.5	VIII	78	76	83	79	2	IX XI

Sargans

$\lambda = 9^\circ 26'$, $\beta = 47^\circ 3'$, $H_b = 506.7^m$, $G = -0.05$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-3.8	0.1	-2.9	-2.4	-13.1	17	10.0	11	93	81	94	89	38	10
Februar	—	—	—	—	—	1.4	4.9	2.3	2.7	-2.8	23	12.9	28	89	73	90	84	42	28
März	715.3	699.9	1	727.0	19	3.7	10.7	6.1	6.7	-2.2	5	20.4	29	86	63	79	76	30	22
April	717.8	705.3	26	724.9	3. 7	8.8	18.0	11.1	12.2	2.4	11	23.2	18	82	53	75	70	30	26
Mai	714.1	704.6	14	719.4	19	11.9	20.3	13.4	14.7	5.1	16	26.1	20	88	56	82	75	32	12
Juni	718.8	707.5	1	725.6	30	13.0	19.2	14.5	15.3	7.2	13	30.4	30	94	69	90	84	40	15
Juli	720.0	713.1	15	726.3	1	16.2	23.7	17.3	18.6	10.7	8	31.3	3	92	63	90	82	43	26
August	717.9	712.6	25	723.8	13	14.8	21.5	16.4	17.3	8.7	22	32.5	5	95	63	88	82	44	10
September	719.9	711.1	20	727.1	21	12.5	20.1	14.3	15.3	8.4	22	23.6	27	94	62	95	84	40	4
Oktober	718.0	711.3	20	723.4	3. 26	6.7	12.9	7.8	8.8	-0.7	31	22.2	2	94	69	95	86	27	26
November	715.1	701.3	18	726.6	5	2.0	7.4	3.5	4.1	-2.9	12	13.5	20	95	72	92	86	35	24
Dezember	716.4	700.9	9	725.1	14. 15	-1.9	0.6	-1.2	-0.9	-8.5	20	8.8	3	95	85	94	92	38	8
Jahr	—	—	—	—	—	7.1	13.3	8.6	9.4	-13.1	I	32.5	VIII	91	67	89	82	27	X

Bad Ragaz

$\lambda = 9^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 0'$, $H_b = 518^m$, $G = -0.06$ ‰, $h_r = 1.6^m$

Januar	711.0	707.5	30	727.8	15	-4.3	-0.6	-2.9	-2.7	-14.2	17	7.7	30	86	73	86	81	37	10
Februar	718.2	703.2	9	730.7	15	1.2	4.9	2.2	2.6	-3.3	23	14.7	28	83	68	82	77	36	28
März	714.9	699.5	1	726.4	19	3.9	10.4	6.1	6.6	-2.9	5	20.6	22	79	56	69	68	27	22
April	717.5	705.4	26	724.9	3	9.9	16.8	11.3	12.3	-3.1	11	21.3	3. 4	71	48	63	61	30	28
Mai	713.8	704.1	13. 14	719.2	18	13.2	19.3	13.6	14.9	4.7	16	25.1	4. 13	74	53	71	66	30	2
Juni	718.3	707.9	13	725.2	30	13.9	18.3	14.4	15.3	6.8	13	28.2	30	81	64	80	75	39	15
Juli	719.6	713.0	16	726.9	1	17.5	22.8	17.3	18.7	10.2	8	32.0	4	77	59	78	71	32	4
August	717.4	712.2	25	723.5	13	15.6	20.5	16.1	17.1	8.3	22	32.8	5	83	60	79	74	42	5
September	719.4	711.6	20	725.6	22	13.1	19.4	13.8	15.0	9.8	23	23.2	4	86	60	85	77	43	4
Oktober	717.4	710.6	20	722.9	3	6.5	12.1	7.7	8.5	0.1	31	21.5	2	89	64	85	79	26	26
November	715.5	700.9	18	726.5	5	1.5	7.3	3.4	3.9	-3.7	13	13.6	24	90	67	83	80	33	24
Dezember	715.9	700.5	9	724.6	14. 15	-2.3	0.0	-1.4	-1.3	-10.3	23	9.5	3	90	81	88	86	40	8
Jahr	717.4	699.5	III	730.7	II	7.5	12.6	8.5	9.2	-14.2	I	32.8	VIII	82	63	79	75	26	X

Glarus

$\lambda = 9^\circ 4'$, $\beta = 47^\circ 3'$, $H_b = 479.6^m$, $G = -0.04$ ‰, $h_r = 1.6^m$

Januar	724.7	711.1	30	731.1	15	-5.7	-1.2	-4.6	-4.1	-14.7	16	9.2	11	86	67	84	79	42	15
Februar	722.0	706.5	28	734.7	15	0.7	4.8	1.9	2.3	-5.1	1	11.0	27	87	57	80	75	22	2
März	718.5	703.5	1	730.2	19	1.8	9.3	4.3	4.9	-5.5	6	18.3	30	88	46	70	68	24	12
April	720.8	707.8	26	728.6	3	7.2	16.4	10.4	11.1	1.1	12	20.4	18	82	37	59	59	19	4
Mai	717.2	707.0	13	722.6	18	10.8	19.3	13.1	14.1	5.2	15	25.2	13	88	41	75	68	18	3
Juni	721.1	710.7	1	728.6	30	12.9	18.4	13.6	14.6	6.3	13	28.2	30	91	55	92	79	25	6. 15
Juli	723.1	716.3	16	729.4	1	15.4	22.6	16.4	17.7	10.5	10	29.6	4	92	50	91	78	27	26
August	720.8	715.2	10	726.9	13	13.6	20.6	15.4	16.2	6.0	23	31.2	5	96	82	86	88	24	4. 10
September	722.8	713.7	20	730.0	21	10.9	19.0	12.4	13.7	6.2	22	25.6	4	90	48	85	74	27	4
Oktober	720.9	714.4	20	726.3	3	5.6	11.3	6.4	7.4	-2.5	31	20.6	2	92	56	90	79	32	26. 27
November	719.0	703.6	18	729.4	5	0.9	5.7	2.1	2.7	-4.2	14	10.3	4	86	66	85	79	32	24
Dezember	719.6	708.8	4	728.5	15	-2.7	0.1	-2.1	-1.7	-11.7	31	7.3	3	84	71	83	79	46	31
Jahr	720.9	703.5	III	734.7	II	5.9	12.2	7.4	8.2	-14.7	I	31.2	VIII	88	56	82	75	18	V

Säntis

Beobachter: E. Hostettler

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag		●	●* >1.0	*	▲	⌐	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.3	5.3	2.9	4.5	137	33	30	8	6	8	—	—	11	10	6	9	12	10	7	2	13	34	5	1	Januar
9.3	9.0	9.2	9.2	394	45	6	23	22	23	—	—	23	1	22	5	2	—	1	1	8	53	14	—	Februar
5.5	5.6	4.2	5.1	106	32	24	10	7	10	—	—	11	8	9	6	10	7	7	9	21	26	6	1	März
5.1	6.3	4.2	5.2	23	5	19	9	6	9	—	—	13	9	8	14	5	4	8	3	25	27	3	1	April
6.0	8.7	6.8	7.2	146	27	7	19	16	15	1	2	22	—	13	4	3	6	11	10	29	20	3	7	Mai
7.7	8.8	7.6	8.0	246	53	13	22	21	16	—	—	26	—	18	1	3	2	1	2	14	61	4	2	Juni
5.4	7.4	5.9	6.2	233	43	14	19	16	3	—	2	25	3	11	8	8	5	—	4	18	40	7	3	Juli
6.4	7.6	7.4	7.1	206	31	18	21	19	7	2	3	25	3	15	2	3	2	—	7	27	50	1	1	August
5.4	6.2	4.7	5.4	196	34	19	12	12	5	—	1	19	8	10	1	1	2	1	4	38	40	—	3	September
6.1	5.9	5.0	5.7	218	44	6	11	10	10	—	—	14	7	11	6	6	8	6	5	16	33	9	4	Oktober
6.2	5.7	5.1	5.7	113	40	18	10	9	10	—	—	14	7	10	7	6	4	3	4	24	34	5	2	November
6.6	6.5	6.8	6.6	172	47	10	17	16	17	—	—	24	7	15	10	8	8	4	5	6	33	14	6	Dezember
6.2	6.9	5.8	6.3	2190	53	VI	181	160	133	3	8	227	63	148	73	67	58	49	56	239	451	71	31	Jahr

Sargans

Beobachter: K. Albrecht

4.9	4.3	4.1	4.4	68	21	30	5	5	3	—	—	5	8	6	2	9	31	3	6	—	13	5	24	Januar
8.0	7.3	7.9	7.7	208	38	9	18	17	14	—	—	—	—	17	—	9	14	9	8	—	21	13	10	Februar
5.7	5.7	4.6	5.3	34	14	24	7	6	2	—	—	—	9	11	1	3	20	11	13	2	13	—	30	März
3.7	4.7	3.9	4.1	26	7	6	8	7	—	—	1	—	10	5	—	3	23	12	23	—	6	1	22	April
5.6	6.7	5.9	6.1	83	16	21	21	14	—	—	2	—	2	10	—	—	26	4	10	—	32	—	21	Mai
7.0	7.0	6.6	6.9	194	52	13	20	17	—	—	1	—	2	13	1	—	19	—	6	—	33	8	23	Juni
4.5	5.5	5.5	5.2	172	42	6	13	12	—	1	5	—	6	6	—	—	16	12	7	2	33	3	20	Juli
5.4	6.3	6.0	5.9	128	24	21	19	15	—	—	2	1	2	8	—	2	15	3	3	3	33	—	34	August
4.4	4.2	3.8	4.1	56	20	6	9	8	—	—	1	—	12	5	—	1	16	7	7	2	22	1	34	September
6.2	5.4	5.5	5.7	85	23	28	9	8	—	—	—	2	3	8	1	8	22	7	4	2	22	3	24	Oktober
6.4	6.1	5.1	5.9	44	10	18	10	8	1	—	—	2	3	6	—	5	22	7	7	—	15	3	31	November
8.3	8.3	8.3	8.3	42	9	15	14	14	11	—	—	2	—	19	1	21	19	—	3	—	10	7	32	Dezember
5.8	6.0	5.6	5.8	1140	52	VI	153	131	31	1	12	12	57	114	6	61	243	75	97	11	253	44	305	Jahr

Bad Ragaz

Beobachter: Frl. G. Müller

5.5	4.7	4.9	5.0	40	11	30	5	5	2	—	—	5	7	7	2	—	—	7	—	2	5	13	64	Januar
9.3	8.1	8.3	8.6	194	26	5	18	17	13	—	—	—	—	20	1	—	2	12	—	3	8	5	53	Februar
7.1	5.9	5.8	6.3	26	7	24	7	6	1	—	—	—	7	15	1	—	—	10	—	6	8	16	52	März
4.2	5.0	4.4	4.5	8	3	22	7	3	—	—	—	—	9	6	—	—	2	18	1	5	17	17	30	April
6.0	6.9	6.2	6.4	82	20	15	15	14	—	1	1	—	2	10	—	—	3	17	4	2	13	14	40	Mai
7.7	7.2	7.0	7.3	195	45	13	17	16	—	—	1	—	3	17	—	—	—	4	—	8	23	11	44	Juni
4.5	5.0	5.7	5.1	150	27	6	15	14	—	—	2	—	8	9	—	—	2	9	—	8	26	8	40	Juli
5.9	6.1	6.5	6.2	138	25	21	18	15	—	—	3	—	2	10	—	—	1	2	—	5	24	8	53	August
4.7	4.2	3.9	4.3	49	13	6	10	8	—	—	—	1	12	5	—	—	—	5	1	7	17	7	53	September
6.6	5.4	5.2	5.7	71	22	21	9	9	—	—	—	—	6	11	—	2	3	4	—	1	23	10	50	Oktober
7.3	6.8	5.9	6.7	41	11	5	9	8	1	—	—	3	3	13	—	—	3	5	—	1	8	7	66	November
8.6	8.4	7.7	8.2	44	18	10	14	10	12	—	—	1	1	21	—	—	3	3	1	1	9	13	63	Dezember
6.5	6.1	6.0	6.2	1038	45	VI	144	125	29	1	7	10	60	144	4	2	19	96	7	49	181	129	608	Jahr

Glarus

Beobachter: E. Wehrli

6.5	4.3	5.0	5.3	67	20	30	7	5	3	—	—	1	7	8	5	—	—	—	—	1	8	14	65	Januar
8.7	7.6	9.3	8.5	195	31	6	18	17	9	—	—	—	—	19	2	—	—	1	4	1	5	18	53	Februar
6.1	5.6	5.1	5.6	44	18	24	9	7	2	—	—	—	11	13	1	—	1	3	2	1	13	17	55	März
4.9	4.9	4.3	4.7	20	8	21	7	4	—	—	—	—	7	7	1	—	—	1	5	—	11	22	50	April
5.1	6.4	6.8	6.1	106	18	14	16	16	—	—	2	—	6	10	3	—	—	3	4	—	10	36	37	Mai
6.9	7.2	7.0	7.0	223	66	13	21	18	—	—	1	—	3	15	4	1	1	2	1	2	3	32	44	Juni
4.3	5.5	5.8	5.2	186	33	18	16	13	—	1	5	—	6	10	7	—	—	1	3	—	9	24	49	Juli
5.5	6.2	6.5	6.1	191	34	30	20	20	—	—	2	—	5	11	1	—	—	1	1	—	7	23	60	August
4.5	4.0	3.1	3.9	64	18	6	10	8	—	—	—	—	14	6	—	—	—	1	2	—	6	28	53	September
6.5	5.4	5.4	5.8	87	18	6	11	8	—	—	1	—	4	12	2	—	—	—	—	—	6	24	61	Oktober
6.0	6.2	5.8	6.0	54	10	18	10	8	1	—	—	1	3	11	4	—	—	—	3	1	7	12	63	November
8.7	8.2	8.7	8.5	53	13	10	16	12	10	—	—	—	—	19	—	—	—	—	2	—	2	10	79	Dezember
6.1	6.0	6.1	6.1	1290	66	VI	161	136	25	1	11	2	66	141	30	1	2	13	27	6	87	260	669	Jahr

Elm

$\lambda = 9° 10'$, $\beta = 46° 55'$, $H_b = 959^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.6^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-5.7	-2.6	-4.9	-4.5	-18.2	16	8.0	30	78	67	80	75	43	18
Februar	—	—	—	—	—	-1.1	2.6	-0.1	0.3	?	—	?	—	86	67	78	77	?	—
März	—	—	—	—	—	0.3	7.3	1.9	2.9	-7.8	5	15.2	30	79	53	79	70	32	20 . 22
April	—	—	—	—	—	6.3	13.9	6.8	8.5	0.0	7	26.0	12	90	51	74	72	26	12
Mai	—	—	—	—	—	10.0	16.4	11.0	12.1	1.6	15 . 16	22.4	4	77	47	77	67	28	3. 11
Juni	—	—	—	—	—	11.3	15.4	11.8	12.6	2.8	13	27.0	8	81	62	82	75	28	8
Juli	—	—	—	—	—	14.8	20.2	14.6	16.1	7.0	9	29.0	4	75	57	81	71	25	26
August	—	—	—	—	—	12.4	18.0	13.3	14.2	5.6	24	28.4	5. 7	86	67	86	80	36	6
September	—	—	—	—	—	10.3	16.7	11.6	12.6	5.0	21	21.8	4	88	60	89	79	34	20
Oktober	—	—	—	—	—	4.1	8.9	5.1	5.8	-4.4	31	17.2	20	90	72	91	84	26	26
November	—	—	—	—	—	0.6*	3.2*	1.6*	1.8*	?	—	?	—	87	78	82	82	?	—
Dezember	—	—	—	—	—	-4.8	-2.2	-4.3	-3.9	-16.2	19	5.4	2	86	71	83	80	30	8
Jahr	—	—	—	—	—	4.9	9.8	5.7	6.5	-18.2	I	29.0	VII	84	63	82	76	25	VII

Auen (Linthal)

$\lambda = 8° 59'$, $\beta = 46° 54'$, $H_b = 815.2^m$, $G = -0.11$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	694.6	682.4	30	700.3	15	-4.3	0.0	-3.4	-2.7	-15.1	16	8.7	11	69	52	71	64	32	18
Februar	692.2	678.3	9	703.9	15	-0.4	3 9	0.5	1.1	-4.8	1. 22	12.8	28	77	49	78	68	26	2.27.28
März	689.5	675.2	1	700.2	18	1.6	8.5	2.7	3.9	-5.4	5	18.0	29	69	42	68	60	21	19
April	692.2	680.1	26	699.4	3	7.7	15.2	8.6	10.0	1.5	11	20.6	15	60	41	62	54	22	12
Mai	689.0	679.4	13	693.9	18	11.1	18.0	10.8	12.7	2.6	15 . 16	24.0	3	66	39	68	58	22	4
Juni	693.5	683.2	1	701.3	30	12.0	17.1	11.9	13.2	4.8	13	28.0	30	72	53	79	68	26	15
Juli	695.1	688.3	16	701.7	1	15.3	21.2	14.8	16.5	8.9	7	29.2	24 . 26	66	47	74	62	22	26
August	692.8	688.4	25	696.8	1	13.3	18.8	13.8	14.9	6.0	23	29.4	4 . 5	78	51	78	69	30	4
September	694.5	686.5	20	700.8	21	11.4	18.1	12.6	13.7	6.2	22	22.2	4	77	48	78	68	31	20
Oktober	692.0	687.0	20	697.2	3	5.1	10.7	5.9	6.9	-2.0	31	21.2	1	82	57	82	74	27	26
November	689.7	674.8	18	699.9	4	1.3	5.6	1.9	2.7	-3.8	12	11.0	4	77	56	72	68	30	24
Dezember	689.6	674.9	8	698.4	15	-3.9	-1.0	-3.5	-3.0	-12.2	19	4.8	3	83	63	81	76	37	31
Jahr	692.1	674.8	XI	703.9	II	5.9	11.3	6.4	7.5	-15.1	I	29.4	VIII	73	50	74	66	21	III

Oberiberg

$\lambda = 8° 47'$, $\beta = 47° 2'$, $H_b = 1090^m$, $G = -0.10$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	671.1	661.4	30	675.5	14	-7.4	-0.2	-6.5	-5.1	-20.2	17	9.1	12	79	58	81	73	46	12
Februar	669.3	656.5	28	680.5	15	-1.4	3.5	-0.1	0.5	-9.8	14	11.7	4	80	55	77	71	36	27
März	666.5	652.3	4	677.0	19 . 20	-1.0	7.5	0.4	1.8	-10.7	5	15.8	28	83	47	86	72	32	13
April	669.7	658.1	26	676.6	3	5.3	13.4	5.5	7.4	-0.4	11	17.6	14	78	49	79	68	29	12 . 28
Mai	666.8	657.4	14	671.5	8	9.4	15.9	8.5	10.6	0.0	15	21.6	3	73	50	83	69	28	3
Juni	671.2	661.1	1	679.0	30	10.8	15.5	9.9	11.5	1.2	13	25.8	30	76	59	85	74	33	5
Juli	673.2	667.1	16	679.2	1	13.9	20.1	13.1	15.0	7.2	7	28.1	24	74	55	83	71	23	26
August	670.7	666.3	25	675.9	13	11.6	18.4	11.9	13.5	4.1	23	30.0	5	82	54	85	74	26	5
September	672.4	664.9	5	678.2	21	9.2	17.8	10.1	11.8	2.5	22	22.0	26	81	52	84	72	35	20 . 23
Oktober	669.4	663.8	31	675.3	2	2.8	10.6	3.9	5.3	-8.1	31	21.3	3	87	59	87	78	34	26
November	666.7	652.0	18	676.8	4	-1.1	5.0	-0.1	1.0	-8.5	12	13.1	4	82	61	81	75	28	24
Dezember	666.2	651.7	9	674.2	14	-6.1	-1.2	-5.1	-4.4	-18.4	19	5.6	2	88	67	88	81	50	30
Jahr	669.4	651.7	XII	680.5	II	3.8	10.5	4.3	5.7	-20.2	I	30.0	VIII	80	56	83	73	23	VII

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} h. $\lambda = 8° 45'$, $\beta = 47° 8'$, $H_b = 913.9^m$, $G = -0.08$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	685.8	675.9	30	691.0	14	-5.7	-1.6	-4.4	-4.0	-15.3	4	9.1	12	78	66	78	74	42	12
Februar	683.8	670.2	28	695.2	15	0.2	3.2	1.7	1.5	-4.5	22	10.7	4	75	59	70	68	34	28
März	680.8	666.8	1	691.3	18	0.8	6.6	3.1	3.3	-7.6	5	14.3	30	80	58	75	71	28	21
April	683.8	671.9	26	690.6	3	6.2	12.7	8.9	9.0	0.3	11	16.7	4	74	49	60	61	22	4
Mai	680.7	671.4	13 . 14	684.8	8	10.0	15.4	12.0	12.1	3.2	15	20.0	13	76	54	69	66	28	12
Juni	685.3	674.9	1	692.6	30	11.5	15.3	13.3	12.9	4.7	13	24.0	30	79	59	70	69	38	4
Juli	687.0	681.0	14	693.3	1	14.9	19.3	16.4	16.4	9.0	7	27.3	26	77	56	70	68	22	26
August	684.6	679.9	25	689.6	13	13.1	18.0	14.8	14.9	6.8	22	28.2	5	80	58	73	70	29	4. 10
September	686.5	678.1	5	692.6	21	10.4	16.5	12.4	12.8	6.8	22	20.3	17 . 23	81	56	80	72	24	23
Oktober	683.6	678.1	20	689.2	2	4.8	9.4	6.1	6.6	-0.8	31	17.8	3	86	65	83	78	36	26
November	681.1	666.1	18	691.3	5	1.1	4.6	2.0	2.4	-4.6	12	9.6	4	80	70	78	76	46	24
Dezember	680.9	666.4	9	689.4	14	-4.0	-1.1	-3.1	-2.8	-14.0	20	7.4	2	83	75	82	80	44	2
Jahr	683.7	666.1	XI	695.2	II	5.3	9.9	6.9	7.1	-15.3	I	28.2	VIII	79	60	74	71	22	IV VII

Beobachter: J. Kubli

Elm

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	✳	▲	⚠	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
4.4	4.6	3.3	4.1	86	20	10	8	8	5	—	—	2	12	7	7	—	—	—	2	—	—	—	84	Januar
8.3	7.4	7.6	7.8	237	35	6	17	17	17	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.0	4.8	5.4	5.4	49	11	24	8	8	4	—	—	4	9	11	1	—	—	—	4	—	—	—	88	März
4.0	5.5	4.8	4.8	27	7	6	9	8	—	—	—	—	9	7	17	—	—	—	7	—	—	—	66	April
5.9	7.1	7.9	7.0	92	26	13	15	12	3	—	—	2	1	12	13	—	—	—	12	—	—	—	68	Mai
7.6	7.6	8.1	7.8	215	57	13	19	18	1	—	—	1	2	18	15	—	—	—	3	—	—	—	72	Juni
4.0	6.2	5.5	5.2	153	33	6	16	14	—	—	—	2	8	9	21	—	—	—	3	—	—	—	69	Juli
5.3	6.8	7.5	6.5	205	45	21	19	19	—	—	—	—	4	11	6	—	—	—	1	—	—	—	86	August
5.0	4.3	4.9	4.7	72	19	6	11	10	—	—	—	2	10	7	3	—	—	—	5	—	—	—	82	September
6.0	5.2	6.1	5.8	103	30	21	9	8	1	—	—	5	7	12	3	—	—	—	6	—	—	—	84	Oktober
6.6	6.2	6.1	6.3	66	26	18	10	9	5	—	—	—	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
6.8	6.5	6.3	6.5	72	14	10	15	12	14	—	—	—	6	15	—	—	—	—	2	—	—	—	91	Dezember
5.8	6.0	6.1	6.0	1377	57	VI	156	143	50	—	—	18	72	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: J. Zweifel

Auen (Linthal)

4.6	4.1	5.2	4.6	96	28	30	8	8	5	—	—	5	10	7	3	—	—	1	1	—	—	—	88	Januar
7.8	7.6	8.3	7.9	292	40	6	19	18	17	—	—	6	—	14	4	1	—	3	1	—	1	—	74	Februar
6.4	5.8	5.8	6.0	41	12	1	7	7	1	—	—	3	7	13	—	—	—	—	1	—	—	—	92	März
4.9	4.3	4.3	4.5	28	8	21	7	5	—	—	—	—	7	6	—	—	—	—	7	3	—	—	80	April
5.3	6.7	6.2	6.1	110	26	15	12	12	2	—	—	1	3	10	2	—	—	5	2	1	—	—	83	Mai
7.3	7.5	7.9	7.6	250	79	13	18	18	—	—	—	2	2	17	2	—	—	—	—	—	—	—	88	Juni
4.4	5.5	5.7	5.2	172	34	6	17	16	—	—	—	3	7	8	3	—	—	—	—	—	—	—	90	Juli
5.6	6.6	7.2	6.5	172	22	30	17	17	—	—	1	3	5	13	1	1	1	1	—	—	—	—	89	August
4.2	4.1	4.1	4.1	73	24	6	10	9	—	—	—	—	12	5	2	—	—	—	—	—	—	—	88	September
5.4	4.7	5.9	5.3	121	38	6	9	9	1	—	—	5	8	10	1	—	—	—	—	—	1	—	91	Oktober
5.9	5.2	6.1	5.7	79	21	18	9	8	3	—	—	2	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	90	November
6.9	6.6	6.4	6.6	76	17	10	13	12	12	—	—	3	5	16	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Dezember
5.7	5.7	6.1	5.8	1510	79	VI	146	139	41	—	1	33	69	127	18	2	1	10	12	4	2	—	1046	Jahr

Beobachter: A. Holdener

Oberiberg

3.9	4.9	3.7	4.2	109	30	10	7	5	5	—	—	15	2	5	1	2	—	1	2	7	1	3	76	Januar
8.2	8.1	8.4	8.2	216	3	1	19	19	19	—	1	—	—	19	1	1	—	—	7	14	17	1	43	Februar
6.1	6.2	5.3	5.9	57	26	24	9	7	5	—	—	2	10	16	—	1	—	—	—	1	—	—	91	März
5.4	5.8	4.2	5.1	54	19	6	8	6	—	—	—	2	7	7	1	1	1	—	4	4	1	1	77	April
5.7	7.9	6.6	6.7	134	23	15	16	16	2	2	2	—	1	12	1	2	4	—	6	3	5	—	72	Mai
7.6	8.0	7.6	7.7	298	80	13	21	18	—	—	—	2	1	17	—	5	4	—	2	6	4	—	69	Juni
4.2	6.3	5.6	5.4	225	39	6	16	14	—	—	5	3	6	10	—	5	2	—	—	1	2	1	82	Juli
6.0	6.8	6.2	6.3	232	36	30	20	18	—	—	—	2	5	14	1	1	—	2	2	1	—	—	86	August
4.8	4.8	4.0	4.5	106	20	6	11	10	—	—	1	3	11	5	—	—	4	2	—	6	2	1	75	September
6.8	5.8	5.5	6.0	146	40	6	12	11	2	—	—	7	6	12	—	1	—	—	1	—	2	3	86	Oktober
6.1	6.4	5.6	6.0	70	15	19	9	8	5	—	—	7	3	10	—	—	1	—	1	3	1	—	84	November
6.6	6.5	7.2	6.8	80	15	10	16	16	15	—	—	8	5	15	—	—	—	—	1	2	2	—	88	Dezember
6.0	6.5	5.8	6.1	1727	80	VI	164	148	53	2	9	51	57	142	5	19	16	5	26	48	37	10	929	Jahr

Beobachter: P. C. Merkt

Einsiedeln

5.5	5.2	4.7	5.1	70	21	30	9	6	7	—	—	3	8	7	3	6	2	1	4	8	9	3	57	Januar
8.8	7.1	8.3	8.1	148	21	6	21	19	18	—	—	1	—	18	2	—	—	3	—	30	12	3	34	Februar
6.0	5.9	4.7	5.5	39	18	24	8	6	2	—	—	3	13	12	4	3	0	0	1	5	3	7	70	März
4.3	5.2	5.3	4.9	61	31	6	7	4	—	—	3	2	10	9	8	5	1	1	1	5	1	17	51	April
5.6	7.1	7.4	6.7	165	46	4	19	19	1	—	5	2	1	12	10	3	1	2	3	7	7	10	50	Mai
7.6	7.4	7.1	7.4	258	78	13	22	18	—	1	1	—	1	17	11	1	—	—	1	9	10	6	52	Juni
4.3	5.5	6.0	5.3	245	46	6	15	14	—	1	4	3	6	9	13	4	0	0	2	4	4	15	51	Juli
5.8	6.6	7.2	6.5	197	31	30	18	17	—	—	1	1	3	15	6	1	—	1	1	—	11	11	62	August
4.8	4.5	4.2	4.5	118	21	17	11	10	—	—	1	—	9	4	6	2	—	1	1	7	8	14	51	September
6.5	6.6	6.0	6.4	95	19	6	10	10	2	—	—	3	4	14	8	6	1	—	—	6	6	7	59	Oktober
5.8	6.6	4.5	5.6	52	11	31	9	8	3	—	—	5	4	8	—	6	1	1	1	11	4	6	60	November
6.7	6.8	8.2	7.2	52	5	1	17	16	16	—	—	5	3	17	—	2	—	—	—	3	6	2	80	Dezember
6.0	6.2	6.1	6.1	1500	78	VI	166	147	49	2	15	28	62	142	71	39	6	10	15	95	81	101	677	Jahr

Luzern

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 497.8^m$, $G = -0.02$ m/m, $h_r = 1.5^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	722.6	711.7	30	720.5	14	-2.6	-0.1	-1.6	-1.5	-10.4	18	11.6	12	89	82	88	86	52	12
Februar	720.2	704.8	28	732.1	15	2.8	6.2	4.4	4.5	-1.9	14	13.9	4	86	68	78	77	49	4
März	716.6	701.3	1	727.7	19	3.0	9.2	6.3	6.2	-3.0	6	17.6	22.29	91	68	85	80	44	22
April	719.1	705.8	26	726.2	7	7.5	15.6	11.5	11.5	2.0	8	20.4	4	88	59	73	73	38	26
Mai	715.6	706.1	13	720.4	19	11.6	18.3	14.2	14.6	5.8	16	24.2	3	89	63	80	77	43	3
Juni	720.0	710.0	1	726.3	30	13.5	18.5	15.7	15.9	7.9	13	27.8	30	89	67	83	80	45	6.15
Juli	721.3	715.1	16.17	727.4	1	16.3	22.4	18.7	19.0	10.4	8	30.0	4	89	65	82	79	49	11
August	719.1	713.7	10	724.6	13	14.8	20.8	17.3	17.6	7.0	23	30.8	5	91	69	84	81	47	5
September	721.1	712.7	20	728.0	21	12.2	18.6	14.9	15.1	9.9	25	21.7	17	94	70	90	85	54	9.12.21
Oktober	719.4	712.7	20	724.3	3	6.9	10.9	8.1	8.5	1.2	25.30	21.6	2	94	77	92	88	60	7.28
November	717.2	701.5	18	727.3	4	2.3	5.8	3.5	3.8	-2.2	12	12.0	21	95	83	91	90	64	23
Dezember	717.8	701.5	9	726.3	14	-1.3	0.2	-0.8	-0.7	-8.5	20	6.6	2	91	86	90	89	68	2
Jahr	719.2	701.3	III	732.1	II	7.2	12.2	9.3	9.5	-10.4	I	30.8	VIII	91	71	84	82	38	IV

Walchwil

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 6'$, $H = 450^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-2.1	-0.4	-1.6	-1.4	-9.8	17	9.4	12	85	79	82	82	52	15
Februar	—	—	—	—	—	3.0	5.9	4.1	4.3	-1.6	1	12.4	4.8	78	63	73	72	44	3
März	—	—	—	—	—	3.2	8.4	5.6	5.7	-3.4	4	17.2	29	88	65	78	77	42	1
April	—	—	—	—	—	8.3	15.5	11.1	11.5	2.2	12	20.0	26	83	55	63	67	31	3
Mai	—	—	—	—	—	12.2	18.5	13.8	14.6	5.2	15	24.0	3	80	57	74	70	30	3
Juni	—	—	—	—	—	13.8	18.4	14.6	15.4	8.2	13	26.6	30	81	63	78	74	39	15
Juli	—	—	—	—	—	16.6	22.2	18.0	18.7	11.2	7.8	29.2	4	82	61	76	73	49	4
August	—	—	—	—	—	15.8	20.7	16.9	17.6	8.8	22	29.4	5.6	84	61	76	74	32	4
September	—	—	—	—	—	13.1	18.0	14.4	15.0	8.8	22	21.6	17	88	64	85	79	48	12
Oktober	—	—	—	—	—	7.4	10.8	8.0	8.5	1.0	25.31	20.4	2	89	72	84	82	30	28
November	—	—	—	—	—	3.0	5.5	3.8	4.1	-1.8	13	12.0	21	91	78	84	84	59	6
Dezember	—	—	—	—	—	-0.9	0.6	-0.6	-0.4	-8.8	19	6.8	1.2.3	89	82	87	86	63	2
Jahr	—	—	—	—	—	7.8	12.0	9.0	9.5	-9.8	I	29.4	VIII	85	67	78	77	30	V X

Rigi-Kulm

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20$ m/m, $h_r = 1.8^m$

Januar	614.4	606.3	30	619.1	11	-5.1	-3.3	-4.6	-4.4	-18.2	15	3.0	8	66	68	69	68	1	6
Februar	612.9	603.4	28	622.9	15	-5.0	-3.4	-4.2	-4.2	-11.8	22	5.4	4	94	86	91	90	28	14
März	611.1	597.1	4	620.9	21	-2.1	0.5	-1.4	-1.1	-11.8	2	7.4	31	81	80	87	83	27	20
April	614.9	605.4	27	621.7	3	3.5	6.0	3.4	4.1	-3.4	11	10.4	18	74	72	79	75	20	20
Mai	612.6	604.1	14	616.2	19	5.5	8.8	5.7	6.4	-4.6	16	12.4	3	79	74	83	79	46	3
Juni	616.6	607.0	13	625.4	30	6.0	8.3	6.5	6.8	-0.8	13	18.8	30	87	87	87	87	50	26
Juli	619.2	612.6	15	625.9	1	10.9	12.8	10.9	11.4	2.2	7	21.4	26	81	80	82	81	35	26
August	616.6	613.0	25.26	621.6	3	8.6	11.4	8.8	9.4	0.2	22	22.0	5	81	81	87	83	30	5
September	618.0	611.0	6	623.7	27	8.2	10.6	8.4	8.9	2.1	21	15.0	16	76	75	83	78	10	22
Oktober	614.3	608.7	31	621.0	2.3	2.3	4.3	2.3	2.8	-5.8	30	11.6	3	79	74	81	78	28	12
November	611.4	597.4	18	621.8	4	-1.2	0.6	-1.0	-0.6	-7.7	11	7.0	4	73	69	72	71	9	4
Dezember	609.9	597.4	9	616.5	14	-6.3	-4.6	-6.1	-5.8	-17.0	16	0.8	17	83	82	87	84	38	19
Jahr	614.3	597.1	III	625.9	VII	2.1	4.3	2.4	2.8	-18.2	I	22.0	VIII	80	78	82	80	1	I

Pilatus-Kulm

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} $\lambda = 8° 16'$, $\beta = 46° 59'$, $H_b = 2068^m$, $G = -0.23$ m/m, $h_r = 2.0^m$

Januar	592.6	584.5	30	597.9	11	-6.6	-3.7	-6.1	-5.6	-20.2	15	2.4	6	59	59	58	59	0	5.6
Februar	591.2	578.2	9	600.9	15	-5.9	-3.7	-5.7	-5.3	-13.0	22	3.0	28	80	82	82	81	9	16
März	589.4	574.6	4	599.7	20.21	-3.2	0.9	-3.0	-2.0	-14.0	3	6.4	27.28	69	61	78	69	10	19
April	593.7	583.7	26	600.6	3	1.7	5.1	1.2	2.4	-7.6	11	9.4	14	69	62	79	70	1	20
Mai	592.0	583.3	13	595.3	11	3.8	7.0	3.6	4.4	-8.0	15	12.1	25	71	69	82	74	38	12
Juni	595.3	586.6	13	605.4	30	4.3	7.0	5.0	5.0	-3.0	13	16.4	30	80	77	88	82	36	5
Juli	598.7	591.4	16	605.3	1	9.1	11.9	9.1	9.5	1.0	8	19.3	24.26	74	74	80	76	23	26
August	596.2	591.8	25	601.2	2	7.2	11.0	7.5	8.2	0.3	21	23.0	5	73	68	80	74	6	14
September	597.5	591.8	5	604.8	15	6.3	10.4	7.2	7.7	0.1	21	14.4	28	63	63	72	66	0	22
Oktober	593.2	586.4	31	600.9	3	1.2	4.3	1.6	2.2	-7.0	29.30.31	12.0	1.3	65	62	68	65	7	10
November	589.8	576.1	18	600.7	4	-2.4	0.2	-2.4	-1.7	-9.0	10	7.0	24	59	51	60	57	0	4.24
Dezember	587.9	575.2	9	594.5	1	-7.9	-4.4	-7.2	-6.6	-16.0	16	2.4	17	79	71	77	76	22	19
Jahr	593.1	574.6	III	605.4	VI	0.6	3.8	0.9	1.5	-20.2	I	23.0	VIII	70	67	75	71	0	I/IX XI

Beobachter: Kloster Wesemlin

Luzern

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	*	▲	⌇	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
8.5	8.5	7.8	8.3	22	8	12	7	6	3	—	—	8	—	18	14	20	2	8	1	1	3	1	43	Januar
8.5	8.1	8.2	8.3	72	14	25	17	12	7	—	—	1	—	18	15	5	—	14	4	4	18	10	14	Februar
7.0	6.0	5.5	6.2	34	13	24	8	7	3	—	—	3	6	14	23	15	4	12	4	2	2	6	25	März
5.3	5.2	5.1	5.2	46	16	15	7	7	—	—	1	1	7	8	32	11	5	14	3	1	1	9	14	April
6.2	6.7	6.7	6.5	155	48	14	17	16	—	—	3	2	3	15	34	8	3	10	1	2	3	11	21	Mai
7.4	7.0	6.4	6.9	218	47	13	17	15	—	1	1	—	4	15	22	6	1	16	4	1	4	1	35	Juni
4.6	5.3	5.8	5.2	221	42	6	13	13	—	—	5	2	8	9	22	10	5	22	1	1	2	6	24	Juli
6.6	5.9	5.8	6.1	190	24	25	17	16	—	—	3	2	6	12	21	4	8	11	2	2	3	4	38	August
4.0	4.7	4.6	4.4	97	26	17	11	9	—	—	1	1	5	8	15	15	2	27	2	1	1	6	21	September
8.6	7.3	7.1	7.7	67	14	4	10	8	—	—	—	9	—	17	24	11	3	7	—	1	3	14	30	Oktober
8.6	6.9	6.1	7.2	25	6	26	9	6	1	—	—	12	2	14	26	13	2	19	1		1	7	21	November
9.1	9.0	9.3	9.1	36	5	8	15	14	8	—	—	9	—	23	28	7	2	12	—	2	1	14	27	Dezember
7.0	6.7	6.5	6.8	1183	48	V	148	129	22	1	14	59	41	171	276	125	37	172	23	18	42	89	313	Jahr

Beobachter: K. Halter

Walchwil

9.2	8.3	7.0	8.2	22	6	12	5	5	2	—	—	6	—	18	—	2	2	1	—		2	—	86	Januar
8.1	8.2	8.2	8.2	98	24	4	14	10	6	—	—	—	—	19	1	2	—	—	—	2	6	2	71	Februar
6.9	5.9	4.8	5.9	30	13	24	6	6	2	—	—	7	8	13	2	2	—	—	—	1	—	—	88	März
4.9	4.8	3.7	4.5	26	11	18	5	4	—	—	—	—	7	5	5	5	3	4	—		—	2	71	April
6.4	6.2	5.6	6.1	122	30	14	16	15	—	—	—	—	3	9	2	2	—	1	—	2	3	2	81	Mai
7.6	6.8	6.8	7.1	251	55	13	18	18	—	—	—	—	3	16	—	2	—	—	—	—	3	1	84	Juni
4.4	4.5	5.8	4.9	221	35	20	15	15	—	—	2	—	11	11	1	2	1	1	—	—	1	1	86	Juli
6.2	5.2	5.7	5.7	177	24	30	18	18	—	—	1	—	7	11	2	—	—	—	—	—	—	3	88	August
7.1	4.7	4.1	5.3	94	?	—	10	10	—	—	—	2	2	5	—	—	—	—	—	1	5	2	82	September
9.0	7.6	5.5	7.4	75	21	20	9	9	—	—	—	7	1	16	4	12	1	—	—		3	3	70	Oktober
8.8	7.7	6.4	7.6	33	6	26	8	7	—	—	—	8	1	17	—	3	4	—	—	—	—	—	83	November
9.5	9.3	9.6	9.5	41	9	10	15	13	6	—	—	5	—	27		4	—	—	—	—	5	—	84	Dezember
7.3	6.6	6.1	6.7	1190	55	VI	139	130	16	—	3	35	43	167	17	36	11	7	—	6	28	16	974	Jahr

Beobachter: J. Wiget

Rigi-Kulm

4.7	4.9	4.9	4.8	51	14	12.13	8	6	8	—	—	10	9	8	1	6	15	9	12	6	26	—	18	Januar
8.8	8.2	9.1	8.7	118	21	9	20	19	20	—	—	20	1	21	1	—	2	—	5	4	58	2	12	Februar
6.2	6.0	6.5	6.2	52	17	1	9	8	6	—	—	13	5	12	—	2	17	10	16	5	18	—	25	März
5.0	5.7	5.2	5.3	35	13	6	5	4	1	—	—	11	7	9	—	3	21	3	17	5	11	—	30	April
6.4	7.1	7.9	7.1	180	45	14	17	16	4	—	—	16	—	11	—	—	7	12	20	2	23	2	27	Mai
8.1	7.8	7.9	7.9	314	63	21	20	19	6	—	—	17	—	19	—	—	6	3	3	13	41	1	23	Juni
4.7	5.7	6.9	5.8	323	61	6	14	14	—	—	5	11	3	10	4	5	3	7	4	6	35	2	27	Juli
5.8	6.4	7.3	6.5	253	32	25	17	17	2	—	—	17	3	15	—	1	5	3	7	15	42	—	20	August
5.0	5.7	5.8	5.5	131	27	18	13	11	—	—	1	12	6	10	—	1	4	4	4	14	40	—	23	September
5.5	6.4	6.6	6.2	119	20	20	10	8	4	—	—	15	6	14	—	2	16	11	8	7	28	—	21	Oktober
6.0	6.5	6.2	6.2	38	8	26	11	10	9	—	—	13	4	9	—	2	13	7	9	7	38	—	14	November
6.3	6.5	7.2	6.7	70	15	10	16	15	16	—	—	16	7	10	—	—	16	3	10	8	32	—	24	Dezember
6.0	6.4	6.8	6.4	1684	63	VI	160	147	76	—	6	171	51	154	6	22	125	72	115	92	392	7	264	Jahr

Beobachter: Pilatusbahn

Pilatus-Kulm

4.3	4.3	3.5	4.0	69	26	13	8	7	8	—	—	9	12	6	7	2	6	12	7	45	5	2	7	Januar
8.2	8.0	7.6	7.9	128	21	9	19	19	19	—	—	20	1	17	1	4	—	—	2	33	34	8	2	Februar
5.3	5.2	3.5	4.7	49	11	25	11	10	8	—	—	11	10	9	6	1	4	8	12	43	3	6	10	März
4.2	5.6	4.7	4.8	32	8	18	10	8	4	—	2	9	11	8	9	4	1	15	17	35	—	5	4	April
5.2	7.8	7.3	6.8	138	35	14	17	17	4	1	2	8	2	13	6	5	2	17	13	32	13	4	1	Mai
7.3	8.1	6.1	7.2	276	69	13	19	16	8	—	—	15	4	16	2	—	1	15	5	47	11	9	—	Juni
3.9	6.2	5.7	5.3	290	66	6	15	14	—	2	2	12	7	10	3	13	2	5	18	35	10	5	2	Juli
6.3	6.8	6.7	6.6	176	24	25	16	16	2	—	1	16	6	17	1	2	1	3	30	50	6	—	—	August
4.5	5.3	3.9	4.6	81	21	1	11	10	—	—	1	12	11	9	—	3	1	3	40	39	3	1	—	September
5.0	4.8	4.5	4.8	80	16	6	11	10	5	—	2	12	12	10	7	7	4	3	22	30	13	5	2	Oktober
4.7	5.0	5.4	5.0	47	21	30	8	8	7	—	—	8	7	9	10	2	1	4	13	41	13	2	4	November
5.9	6.1	6.2	6.1	92	22	10	16	15	16	—	—	17	8	12	23	—	—	—	2	21	31	13	3	Dezember
5.4	6.1	5.4	5.6	1458	69	VI	161	150	81	3	10	149	91	136	75	43	23	85	181	451	142	60	35	Jahr

Sarnen

$\lambda = 8° 15'$, $\beta = 46° 54'$, H_b = ca. 474^m, $G = -0.03$ m/m, $h_r = 1.7^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	724.3	711.0	30	729.9	4	-3.0	0.3	-2.1	-1.7	-10.1	17	11.0	11	88	74	86	83	50	13.31
Februar	721.8	705.7	28	733.7	15	2.6	6.5	3.9	4.2	-3.4	1	14.7	4	83	61	80	75	41	24
März	718.1	702.5	1	729.2	18	2.7	9.1	5.3	5.6	-4.0	4	17.2	29	92	64	78	78	38	22
April	720.5	707.1	26	728.0	7	7.4	15.6	10.4	10.9	2.8	12	20.7	26	91	52	74	72	29	26
Mai	716.9	706.8	13	721.9	18 . 19	11.9	18.8	13.2	14.3	6.2	15	23.8	3	87	52	82	74	33	3
Juni	721.6	711.4	1	728.6	30	13.7	18.6	14.7	15.4	8.1	13	27.8	30	88	60	86	78	35	15
Juli	722.8	716.2	16	729.3	1	16.1	22.0	17.4	18.2	10.6	7	29.2	4	91	61	88	80	38	4
August	720.4	714.1	10	726.0	13	15.3	20.9	16.5	17.3	7.3	23	29.5	5	91	59	87	79	40	4. 5
September	722.6	714.0	20	729.7	21	11.6	18.6	13.6	14.4	7.4	23	22.5	17	97	62	95	85	45	9
Oktober	720.7	713.8	20	726.0	3	7.2	11.4	7.7	8.5	2.0	25	21.0	2	94	69	93	85	53	7
November	718.4	703.0	18	729.3	4	1.8	6.1	2.9	3.4	-3.2	14	10.6	21	96	76	92	88	57	2. 6
Dezember	719.2	703.3	9	727.9	14	-1.0	0.8	-0.7	-0.4	-7.0	20	7.8	2	92	81	93	89	49	2
Jahr	720.6	702.5	III	733.7	II	7.2	12.4	8.6	9.2	-10.1	I	29.5	VIII	91	64	86	80	29	IV

Engelberg

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} h. $\lambda = 8° 25'$, $\beta = 46° 49'$, $H_b = 1017.8^m$, $G = -0.12$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	676.5	665.9	30	680.7	4	-5.9	-2.6	-4.7	-4.5	-16.8	17	9.5	30	75	64	74	71	26	18
Februar	675.0	662.0	28	685.5	15	-0.7	3.1	0.7	0.8	-6.3	14	14.1	4	72	55	73	67	21	4
März	672.0	658.3	1	681.8	20 . 21	-0.2	5.5	1.9	2.2	-10.1	5	14.6	30	79	60	75	71	29	1. 22
April	675.0	664.0	26	681.7	3	5.4	12.0	7.7	8.1	-0.1	11	17.0	3	73	49	64	62	21	4
Mai	672.1	663.1	14	676.0	19	8.2	14.5	10.6	10.7	1.3	16	20.1	3	76	50	67	64	22	3
Juni	676.4	666.9	1	683.7	30	10.3	14.8	11.6	11.7	1.2	13	23.9	30	80	59	78	72	27	15
Juli	678.1	674.6	15 . 16	686.3	1	12.3	18.5	14.9	14.7	6.9	16	27.8	26	83	57	77	72	18	26
August	675.9	671.9	25	680.5	13	11.2	16.8	13.5	13.4	3.6	23	27.1	5	85	59	80	75	25	10
September	677.6	669.9	5	683.2	21	9.3	15.7	11.6	11.9	5.7	22	19.6	27	82	56	85	74	27	19
Oktober	674.9	669.8	31	682.3	2	3.5	8.4	5.2	5.5	-3.7	30	18.3	2	87	67	85	80	37	17
November	672.4	658.1	18	682.2	4	-0.1	2.9	0.6	0.9	-5.7	12	8.2	4	80	69	76	75	36	25
Dezember	672.1	657.8	9	680.1	14	-5.1	-2.8	-4.7	-4.3	-16.8	18	6.7	2	90	82	90	87	56	8
Jahr	674.8	657.8	XII	686.3	VII	4.0	8.9	5.7	5.9	-16.8	I XII	27.8	VII	80	61	77	73	18	VII

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$, $H_b = 456.3^m$, $G = -0.05$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	726.0	711.9	30	731.9	4	-2.4	0.9	-1.9	-1.3	-10.2	16	9.3	11	81	72	82	78	33	17
Februar	723.3	708.7	28	735.9	15	2.8	6.2	3.7	4.1	-2.8	1	14.2	28	73	55	71	66	27	28
März	719.8	704.3	1	732.2	18	4.0	8.8	6.2	6.3	-2.1	5	18.8	22	83	56	70	70	25	22
April	722.2	709.4	26	729.2	3	8.8	15.6	11.4	11.8	3.6	12	21.0	3	78	48	64	63	20	4
Mai	718.6	709.0	13	723.4	18	12.3	18.9	14.2	14.9	5.8	16	24.0	3	80	47	67	65	25	12
Juni	723.2	712.4	1	731.0	30	13.7	18.5	14.8	15.4	7.8	13	28.7	30	83	57	82	74	38	6
Juli	724.5	717.7	16 . 17	731.6	1	16.3	22.1	17.6	18.4	11.8	7	28.8	4	85	56	81	74	36	26
August	722.2	717.1	25	728.1	13	15.0	20.7	16.6	17.2	8.3	23	29.3	10	87	56	80	74	28	10
September	724.2	714.3	5	730.6	21	12.1	18.5	13.9	14.6	8.3	22	22.9	5	89	56	86	77	31	5
Oktober	722.2	715.5	20	727.6	25	7.5	12.2	8.4	9.1	1.2	26	20.8	2	86	60	85	77	20	26
November	720.2	704.9	18	730.9	4	2.5	6.7	3.6	4.1	-2.7	13	15.2	20	85	65	81	77	32	20
Dezember	720.9	704.9	9	729.9	14	-0.3	1.8	0.1	0.4	-5.2	20	8.7	2	84	72	84	80	29	8
Jahr	722.3	704.3	III	735.9	II	7.7	12.6	9.0	9.6	-10.2	I	29.3	VIII	83	58	78	73	20	IV X

Göschenen

$\lambda = 8° 35'$, $\beta = 46° 40'$, $H_b = 1107.2^m$, $G = -0.16$ m/m, $h_r = 2.7^m$

Januar	669.1	659.0	30	673.8	11	-2.7	-0.8	-2.3	-2.0	-12.4	16	6.6	8	72	70	75	72	52	27
Februar	667.3	654.6	9	678.4	15	-0.9	1.5	-0.3	0.0	-6.0	22	10.0	4	84	77	86	82	50	3
März	664.7	649.5	4	674.9	20	1.0	4.8	1.9	2.4	-5.6	4	12.2	31	77	68	76	74	52	29
April	668.1	656.9	27	675.7	3	5.9	10.7	7.2	7.8	0.8	11	15.4	18	72	66	72	70	51	15
Mai	665.2	655.9	14	670.1	18	9.7	13.7	9.9	10.8	1.4	15 16 . 17	18.8	11	72	64	73	71	51	11
Juni	669.4	659.8	13	678.3	30	10.6	14.9	11.2	12.0	2.4	13	24.2	8	81	72	84	79	52	8
Juli	671.1	664.6	16	677.6	1	13.3	18.9	14.1	15.1	6.8	9	26.0	26	76	66	84	75	51	26
August	668.6	664.0	25	672.7	1. 2	12.2	17.0	13.2	13.9	4.0	23	29.0	5	81	65	82	76	46	5
September	670.4	664.9	5	675.1	26 . 27	11.1	15.5	11.8	12.6	6.8	21	20.2	20	77	64	81	74	51	20 . 22
Oktober	667.3	662.3	31	673.4	3	5.2	8.9	5.9	6.5	-0.6	30	16.4	2.3.19	79	73	80	77	48	11
November	665.0	650.2	18	675.2	4	1.6	3.8	2.5	2.6	-4.8	12	9.8	4	76	72	73	74	44	3
Dezember	664.0	650.1	9	671.7	14	-3.2	-1.5	-2.7	-2.5	-10.8	19	6.0	2	78	73	81	77	50	8. 19. 20 23. 31
Jahr	667.5	649.5	III	678.4	II	5.3	9.0	6.0	6.6	-12.4	I	29.0	VIII	77	69	79	75	44	XI

Beobachter: P. Ch. Durrer

Sarnen

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	früh	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
8.8	7.3	7.4	7.8	31	8	30	9	6	5	—	—	9	—	17	—	18	—	—	—	5	—	—	70	Januar
7.8	7.7	8.5	8.0	68	11	6	15	13	6	—	—	—	1	13	—	10	—	—	—	15	—	—	59	Februar
6.4	6.3	5.9	6.2	32	10	24	10	7	3	—	—	—	6	14	—	23	—	—	—	1	—	—	69	März
5.4	5.5	4.8	5.2	12	7	21	6	4	—	—	—	1	5	5	—	34	—	—	—	1	—	—	55	April
5.9	6.3	6.8	6.3	134	40	14	15	14	—	2	4	1	2	9	—	30	—	—	—	1	—	—	62	Mai
7.1	7.0	6.8	7.0	198	48	13	19	16	—	—	2	—	1	13	—	26	—	—	—	4	—	—	60	Juni
4.2	5.9	5.8	5.3	192	40	6	15	14	—	—	6	1	5	7	—	26	—	—	—	1	—	—	66	Juli
5.8	6.3	6.0	6.0	177	25	30	16	16	—	—	2	—	3	7	—	41	—	—	—	—	—	—	52	August
7.0	4.1	4.5	5.2	55	15	6	12	8	—	—	2	7	4	7	—	17	—	—	—	4	—	—	69	September
9.0	6.5	7.7	7.7	65	23	23	9	8	—	—	1	4	—	17	—	19	—	—	—	4	—	—	70	Oktober
7.3	7.0	6.7	7.0	29	8	30	8	7	—	—	—	7	—	12	—	13	—	—	—	1	—	—	76	November
9.1	8.6	9.2	9.0	32	6	10	14	11	10	—	—	1	—	26	—	25	—	—	—	2	—	—	66	Dezember
7.0	6.5	6.7	6.7	1025	48	VI	148	124	24	2	17	31	27	147	—	282	—	—	—	39	—	—	774	Jahr

Beobachter: P. A. Jenny

Engelberg

4.7	5.2	4.4	4.8	90	23	18	10	9	9	—	—	4	9	9	—	8	—	32	—	6	—	9	38	Januar
8.5	7.1	8.9	8.2	165	42	6	17	16	15	—	—	—	—	18	—	2	—	23	—	13	—	16	30	Februar
6.2	5.4	5.6	5.7	61	16	1	10	8	6	—	—	4	9	13	—	3	—	21	—	18	—	15	36	März
4.7	5.1	4.6	4.8	45	10	21	8	7	—	—	1	3	8	7	—	6	—	15	—	10	—	26	33	April
5.7	6.6	6.8	6.4	98	16	13	15	14	2	—	—	—	3	10	—	10	—	12	—	15	—	20	36	Mai
7.0	7.1	7.1	7.1	288	61	13	19	17	1	1	3	—	1	17	—	3	—	22	—	25	—	12	28	Juni
3.8	5.7	5.9	5.1	238	37	6	16	14	—	—	8	2	5	11	—	3	—	29	—	25	—	14	22	Juli
5.3	6.4	6.6	6.1	168	27	21	20	19	—	—	1	2	5	10	—	3	—	17	—	41	—	2	30	August
4.7	4.1	5.2	4.7	79	18	6	9	8	—	—	2	4	11	6	—	8	—	13	—	27	—	11	31	September
5.8	6.0	6.9	6.2	86	19	21	11	10	1	—	—	7	4	11	—	6	—	15	—	25	—	14	33	Oktober
5.7	5.7	5.5	5.6	55	11	19. 30	10	9	4	—	—	7	5	9	—	7	—	23	—	16	—	6	38	November
7.0	6.5	6.9	6.8	72	15	10	17	14	16	—	—	9	4	17	—	11	—	22	—	7	—	12	41	Dezember
5.8	5.9	6.2	6.0	1445	61	VI	162	145	54	1	15	42	64	138	—	70	—	244	—	228	—	157	396	Jahr

Beobachter: Frl. H. Nager

Altdorf

8.3	7.3	8.0	7.9	63	13	30	7	7	5	—	—	6	—	16	6	1	2	3	1	1	2	3	74	Januar
9.0	7.6	8.2	8.3	135	27	6	18	15	8	—	—	—	—	18	3	—	4	7	4	1	1	19	45	Februar
6.5	6.2	5.1	5.9	44	11	24	9	9	3	—	—	—	8	12	3	—	2	3	2	—	—	18	65	März
5.0	5.4	4.4	4.9	37	17	21	9	6	—	—	—	—	5	7	4	—	3	7	7	2	—	19	48	April
6.2	6.4	6.8	6.5	66	22	15	13	10	—	—	—	—	4	12	2	—	2	8	5	3	1	17	55	Mai
7.2	7.3	7.8	7.4	211	54	13	18	16	—	—	—	—	—	17	2	—	—	1	—	—	2	18	67	Juni
4.7	5.9	6.1	5.6	152	27	28	15	13	—	1	6	—	6	9	1	1	—	2	—	—	1	20	68	Juli
5.6	6.5	7.0	6.4	155	28	30	18	17	—	—	2	—	5	10	1	—	2	4	—	—	—	18	68	August
4.9	4.3	4.6	4.6	63	15	6	10	9	—	—	—	1	8	6	1	—	—	1	—	—	1	10	77	September
7.7	6.1	6.6	6.8	55	19	28	9	7	—	—	—	—	2	13	1	1	—	4	—	—	1	11	75	Oktober
8.5	6.9	6.8	7.4	44	9	30	10	8	—	—	—	—	1	13	—	—	1	3	—	—	—	6	80	November
9.2	9.0	9.0	9.1	33	7	3	13	11	7	—	—	2	—	23	3	—	3	2	1	—	2	10	72	Dezember
6.9	6.6	6.7	6.7	1058	54	VI	149	128	23	1	8	9	39	156	27	3	19	45	20	7	11	169	794	Jahr

Beobachter: O. Lendenmann

Göschenen

4.4	5.3	4.1	4.6	91	24	18	8	8	6	—	—	4	9	11	10	—	—	—	46	—	—	—	37	Januar
7.9	7.5	7.5	7.6	177	28	9	20	18	17	—	—	3	3	17	21	—	—	—	22	—	—	—	41	Februar
7.0	6.0	5.4	6.1	80	20	1	9	9	7	—	—	5	8	13	—	—	—	—	43	—	—	—	50	März
4.4	5.2	3.9	4.5	39	10	28	9	9	—	—	—	4	11	7	13	—	—	—	47	—	—	—	30	April
7.1	8.1	7.0	7.4	147	46	13	14	13	3	—	—	1	1	18	5	—	—	—	50	—	—	—	38	Mai
7.0	7.4	6.6	7.0	227	48	21	17	14	2	—	1	3	1	15	54	—	—	—	36	—	—	—	—	Juni
4.8	5.7	5.8	5.4	120	39	6	14	13	—	—	3	4	5	10	21	—	—	—	25	—	—	—	47	Juli
6.0	6.2	6.0	6.1	147	28	18	15	14	—	—	5	4	6	11	14	—	—	—	21	—	—	—	58	August
4.3	4.5	3.6	4.1	48	17	6	7	7	—	—	1	2	11	7	16	—	—	—	29	—	—	—	45	September
6.1	6.2	5.4	5.9	48	17	28	9	7	1	—	—	5	4	11	16	—	—	—	26	—	—	—	51	Oktober
6.7	6.8	5.2	6.2	54	12	9	9	7	4	—	—	3	4	11	6	—	—	—	35	—	—	—	49	November
7.0	6.8	7.3	7.0	48	8	9	15	13	14	—	—	7	5	18	13	—	—	—	27	—	—	—	53	Dezember
6.1	6.3	5.6	6.0	1226	48	VI	146	132	54	—	10	45	68	149	189	—	—	—	407	—	—	—	499	Jahr

St. Gotthard

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = 2095.7^m$, $G = -0.25$ m/m, $h_r = 1.8^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	591.4	582.8	30	596.5	11	-9.0	-6.8	-8.5	-8.2	-20.0	16	-0.8	7	72	73	76	74	13	6
Februar	589.4	577.5	9	598.7	15	-7.1	-5.5	-7.2	-6.7	-14.0	22	1.0	8	77	75	78	77	40	8
März	588.4	573.8	3	598.4	20 . 21	-3.9	-1.4	-4.1	-3.4	-13.0	3	7.5	27	82	78	85	82	60	20.21
April	592.6	582.8	27	600.5	3	0.1	3.3	-0.1	0.8	-5.0	11	8.2	7	79	70	79	76	30	20
Mai	590.5	581.9	14	594.8	10	1.9	4.7	1.8	2.5	-4.8	16	9.6	9	85	76	90	84	37	9
Juni	594.2	583.7	13	603.7	30	3.6	7.9	4.1	4.9	-3.0	15	17.0	28	83	67	92	81	34	5.29.30
Juli	596.8	590.3	15	603.6	1	8.2	13.2	8.8	9.7	1.2	8	20.0	4	79	65	82	75	32	12
August	594.5	589.6	26	599.9	5	6.9	11.1	7.9	8.4	-1.2	22	21.8	5	80	69	81	77	18	4
September	596.1	591.2	1. 3	601.4	26	6.0	10.2	7.1	7.6	0.8	10 . 21	14.7	19	77	67	85	76	17	23
Oktober	591.7	585.9	30	598.8	2	-0.5	3.0	0.0	0.6	-8.4	30	11.4	2	78	66	85	76	7	18
November	588.7	574.9	18	598.7	4	-4.6	-1.9	-4.0	-3.6	-10.2	11	4.4	4	74	72	76	74	1	3
Dezember	586.5	574.1	9	594.3	2	-8.7	-6.9	-8.7	-8.2	-15.2	30	0.0	1. 2	87	85	89	87	32	21
Jahr	591.7	573.8	III	603.7	VI	-0.6	2.6	-0.2	0.4	-20.0	I	21.8	VIII	79	72	83	78	1	XI

St. Gotthard. Beobachterwechsel Ende September. Neues $H_6 = 2095$ m.

Jura

Basel (Binningen)

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$, $H_b = 317.3^m$, $G = 0.11$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	738.8	726.0	30	746.5	15	-3.0	0.8	-1.4	-1.3	-10.0	4. 18	14.4	11	85	74	80	80	49	16
Februar	736.0	720.2	9	748.7	15	3.1	6.6	4.2	4.5	-3.1	14	13.0	4	82	66	78	75	42	2
März	732.7	718.4	1	744.3	19	2.6	9.8	5.6	5.9	-3.9	6	21.1	22	90	63	80	78	21	22
April	734.8	720.9	26	742.6	7	7.5	17.5	9.7	11.1	0.0	11	22.7	4.15.17	80	47	77	68	26	26
Mai	731.2	721.0	14	735.4	18	12.3	19.7	12.6	14.3	5.8	15	25.1	3	83	56	87	75	35	30
Juni	735.4	724.9	1	741.9	30	14.4	20.2	14.7	16.0	10.0	13 . 22	31.4	8	82	62	85	76	37	8
Juli	736.5	729.5	17	742.6	1	17.9	24.7	17.8	19.6	11.6	15	33.1	24	77	56	82	72	35	13
August	734.2	727.5	10	739.8	13	15.2	23.2	16.0	17.6	8.5	23	34.1	4	81	51	81	71	32	4. 24
September	736.2	729.2	5	743.4	21	12.2	21.0	13.6	15.1	7.4	22	26.0	17	89	60	90	80	44	25
Oktober	734.9	728.4	20	739.7	3	6.1	12.7	7.5	8.5	0.3	17	23.3	2	93	66	87	82	49	7
November	732.7	716.6	18	743.8	5	2.7	7.2	4.2	4.6	-4.5	13	15.6	21	90	73	85	83	45	21
Dezember	733.8	716.4	9	744.1	15	-2.2	0.5	-1.5	-1.2	-13.3	19	9.6	2	91	81	89	87	51	9
Jahr	734.8	716.4	XII	748.7	II	7.4	13.7	8.6	9.6	-13.3	XII	34.1	VIII	86	63	83	77	21	III

La Chaux-de-Fonds

$\lambda = 6° 50'$, $\beta = 47° 7'$, $H_b = 989.9^m$, $G = -0.03$ m/m, $h_r = 15^m$

Januar	678.6	669.8	30	683.1	11	-5.6	-0.1	-4.5	-3.7	-14.7	6	7.5	11	82	67	80	76	40	18
Februar	677.6	662.5	28	688.2	15	-0.1	2.0	0.2	0.6	-6.6	13	8.2	28	87	77	89	84	35	27
März	674.0	660.2	4	684.5	21	0.2	6.5	2.3	2.8	-8.5	5	15.9	28	84	60	81	75	29	19
April	676.9	665.1	26	683.7	3	5.1	13.0	7.3	8.2	-2.1	12	18.9	21	76	47	70	64	27	20
Mai	674.0	664.6	14	678.0	8	9.6	14.2	9.7	10.8	1.7	15	20.1	28	73	56	78	69	33	12
Juni	678.7	668.6	1	686.4	30	11.2	15.0	11.5	12.3	5.4	14	26.1	30	74	61	78	71	33	28
Juli	680.4	673.8	16	687.1	1	14.5	19.3	15.2	16.0	7.3	7	27.5	26	71	54	72	66	16	4
August	678.1	672.9	10	683.4	14	12.2	17.8	13.5	14.2	5.3	27	29.5	5	76	53	72	67	30	5
September	679.6	672.7	4	685.5	21	9.3	16.3	11.1	12.0	5.3	22	22.1	26	83	54	84	74	28	23
Oktober	676.7	670.9	31	682.5	3	4.2	10.2	5.4	6.3	-2.1	25	20.3	2	90	61	84	78	32	26
November	674.1	660.1	18	684.8	4	0.6	5.7	1.8	2.5	-5.7	14	12.3	4	87	64	83	78	28	24
Dezember	673.8	658.5	9	682.3	14 . 15	-5.6	-1.6	-4.4	-4.0	-16.6	20	4.5	2	90	83	91	88	58	23
Jahr	676.9	658.5	XII	688.2	II	4.6	9.9	5.8	6.5	-16.6	XII	29.5	VIII	81	61	80	74	16	VII

Chasseron

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} h. $\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$, $H_b = 1590^m$, $G = -0.13$ m/m, $h_r = 1.8^m$

Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	627.2	618.1	14	631.3	8	6.5	10.4	6.1	7.3	-2.0	15	16.8	4	82	70	84	79	45	1
Juni	631.7	622.3	1	640.1	30	7.2	10.1	7.8	7.9	0.2	13	19.6	6	84	78	88	83	41	5
Juli	634.0	627.6	15	640.5	1	11.0	13.7	11.4	11.5	2.8	7	21.2	2. 26	76	72	79	76	36	26
August	631.4	627.5	25	635.9	2	8.8	11.9	9.8	9.8	0.8	22	23.4	5	82	70	76	76	32	5
September	632.9	626.0	4. 5	637.7	26	8.5	11.6	9.3	9.5	0.2	21	19.4	26	74	72	75	74	11	23
Oktober	629.1	622.8	31	635.8	3	2.7	5.5	2.7	3.4	-5.3	31	14.7	2	83	75	82	80	28	26
November	626.0	612.3	18	636.8	4	-0.9	0.9	-0.4	-0.3	-6.4	11 . 12	9.4	4	82	81	82	82	21	4
Dezember	624.9	611.1	9	633.5	14	-5.1	-4.1	-5.9	-5.1	-15.2	16	1.0	2	86	85	87	86	34	21
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

eobachter: Frl. F. Lombardi, H. Bandi

St. Gotthard

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	✳	▲	⌇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.8	6.3	4.6	5.6	150	25	18.31	12	12	12	—	—	13	9	12	21	6	—	2	14	—	—	1	49	Januar
8.3	8.4	8.2	8.3	324	43	6	23	23	23	—	—	16	1	19	61	—	1	—	12	—	—	—	10	Februar
6.9	6.3	6.8	6.7	151	34	3	20	20	20	—	—	14	7	17	29	—	1	—	41	—	—	—	22	März
5.6	5.7	4.8	5.4	66	14	28.29	11	11	11	—	—	15	9	12	27	—	2	7	24	1	1	2	26	April
8.0	8.4	8.5	8.3	316	65	15	22	21	9	—	—	21	—	20	10	—	6	13	4	—	1	—	59	Mai
6.7	7.2	7.6	7.2	375	70	1	15	15	7	2	—	17	3	15	21	4	1	8	2	—	2	1	51	Juni
5.1	5.4	5.9	5.5	135	40	6	19	16	—	2	5	13	8	10	45	6	2	1	7	—	—	—	32	Juli
4.9	6.3	8.1	6.4	339	100	18	19	16	1	1	3	19	3	10	42	4	7	5	15	—	1	—	19	August
4.3	4.4	5.5	4.7	143	44	6	10	9	—	—	1	13	11	10	21	7	5	4	20	1	—	5	27	September
5.6	5.4	6.4	5.8	62	19	21	14	12	11	—	—	22	8	10	5	2	—	5	20	—	2	47	12	Oktober
5.9	5.8	5.9	5.9	95	13	21	18	15	18	—	—	20	4	6	—	—	1	22	11	1	1	36	18	November
6.0	5.9	6.5	6.1	41	7	14	16	14	16	—	—	19	6	12	1	—	—	16	6	—	—	55	15	Dezember
6.1	6.3	6.6	6.3	2197	100	VIII	199	184	128	5	9	202	69	153	283	29	26	83	176	3	8	147	340	Jahr

Jura

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt

Basel (Binningen)

6.6	6.8	4.6	6.0	28	9	12	7	6	3	—	—	2	7	12	5	7	26	12	5	9	8	5	16	Januar
9.2	8.8	7.4	8.5	53	9	4	15	12	5	—	1	3	1	19	—	3	10	2	6	25	25	5	8	Februar
6.8	6.4	5.6	6.3	28	11	14	10	6	1	—	—	6	9	16	8	2	12	7	6	7	11	24	16	März
4.9	4.5	3.3	4.2	29	16	15	9	5	—	3	2	1	11	6	11	3	10	13	15	7	8	12	11	April
5.5	6.7	6.9	6.4	66	11	25	16	12	—	1	5	—	3	10	8	5	8	4	13	12	9	14	20	Mai
7.7	7.0	6.3	7.0	213	46	13	17	16	—	1	1	—	2	14	3	3	11	8	20	10	12	10	13	Juni
4.7	4.8	4.6	4.7	40	8	7	9	9	—	—	1	—	10	8	7	3	7	15	17	8	13	9	14	Juli
6.1	5.1	4.9	5.4	116	26	17	14	13	—	—	4	1	4	7	2	4	10	13	17	12	11	9	15	August
6.2	4.7	4.2	5.0	78	21	5	9	8	—	—	3	5	6	7	2	4	18	16	14	9	6	6	15	September
8.4	6.5	4.4	6.4	35	15	20	7	7	—	—	2	12	1	10	8	3	10	14	6	7	12	4	29	Oktober
7.9	7.8	6.5	7.4	34	7	25	12	8	1	—	—	5	1	15	3	5	28	12	6	6	8	5	17	November
8.1	8.2	8.3	8.2	34	7	31	14	12	7	—	—	5	1	20	1	4	18	10	9	5	13	9	24	Dezember
6.8	6.4	5.6	6.3	754	46	VI	139	114	17	5	19	40	56	144	58	46	168	126	134	117	136	112	198	Jahr

Beobachter: Police locale

La Chaux-de-Fonds

4.7	4.7	3.0	4.1	106	31	30	11	8	8	—	—	2	12	7	4	4	—	—	—	7	—	—	78	Januar
9.1	8.9	7.7	8.6	174	27	6	18	18	14	—	—	2	1	21	—	—	—	—	1	21	2	—	60	Februar
6.1	6.0	4.5	5.5	50	20	24	8	8	4	—	—	2	8	6	1	—	—	—	—	3	—	3	86	März
5.0	6.0	6.3	5.8	42	10	16	10	9	—	1	2	2	10	8	—	3	—	—	—	1	—	—	86	April
5.9	7.0	5.1	6.0	129	19	4	17	15	1	1	5	2	3	6	—	1	—	—	—	3	—	1	88	Mai
7.1	7.0	5.8	6.6	193	46	13	15	14	—	1	2	—	2	10	—	1	—	—	2	7	—	—	80	Juni
4.3	5.6	3.7	4.5	73	11	17	15	14	—	—	1	—	11	7	1	5	—	—	—	3	1	—	83	Juli
5.3	5.3	4.3	5.0	169	33	17	15	15	—	—	2	—	5	6	—	—	—	—	—	4	—	—	89	August
4.6	5.2	3.8	4.5	149	44	5	12	10	—	—	1	—	11	6	—	—	—	—	1	8	1	—	80	September
5.5	5.6	3.5	4.9	63	14	20	10	9	1	—	—	2	10	8	—	6	1	1	—	—	—	1	84	Oktober
6.2	5.9	4.6	5.6	75	18	30	12	10	5	—	—	1	5	9	—	2	1	—	—	4	—	1	82	November
6.0	7.3	6.8	6.7	78	19	2	12	11	10	—	—	5	8	16	1	1	—	—	—	5	2	—	84	Dezember
5.8	6.2	4.9	5.6	1301	46	VI	155	141	43	3	13	18	86	110	7	23	2	1	4	66	6	6	980	Jahr

Beobachter: A. Reinhardt

Chasseron

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
7.6	8.3	7.4	7.8	141	19	20	21	15	3	3	7	14	1	16	5	8	18	20	7	8	18	9	—	Mai
7.8	8.3	7.7	7.9	244	53	13	19	16	4	1	—	17	—	15	6	2	3	3	6	23	18	27	2	Juni
5.3	6.2	6.3	5.9	69	15	18	15	10	—	1	5	13	2	10	7	6	12	9	6	8	16	26	3	Juli
6.5	6.6	6.2	6.4	195	34	17	15	14	—	—	6	15	2	8	2	1	5	9	9	20	18	29	—	August
5.8	5.6	5.3	5.6	204	70	5	11	10	—	1	4	14	7	11	5	1	7	10	5	17	21	24	3	September
6.7	6.3	5.5	6.2	90	26	20	10	9	1	—	1	14	4	12	4	7	24	12	7	14	9	15	1	Oktober
7.4	6.9	6.5	6.9	88	13	18	14	11	12	1	—	19	3	16	—	3	13	2	17	27	15	13	—	November
7.6	7.3	6.8	7.2	78	23	2	12	12	12	—	—	24	5	17	12	11	9	9	10	13	18	10	1	Dezember
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Neuchâtel

$\lambda = 6° 57', \beta = 47° 0', H_b = 487.3^m, G = 0.02\ ^m/_m, h_r = 1.3^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	723.6	712.4	30	729.1	4	-2.0	-0.2	-1.7	-1.4	-9.5	17	11.3	11	86	81	85	84	56	16
Februar	721.4	704.8	28	732.5	15	2.6	5.7	3.6	3.9	-1.4	14	10.7	28	82	72	79	78	47	27
März	717.4	702.4	1	728.4	19	3.4	9.7	6.3	6.4	-2.2	6	18.3	29	84	59	70	71	22	19
April	719.7	706.4	26	727.0	3	8.0	16.8	11.7	12.0	3.2	11	21.5	13	82	48	62	64	31	13
Mai	716.3	707.1	13 . 14	721.2	18	11.3	18.8	13.0	14.0	5.0	15	26.5	3	88	59	80	76	30	3
Juni	721.0	710.5	1	727.6	30	13.1	18.8	15.1	15.5	8.4	22	28.8	30	87	63	75	75	41	5. 6
Juli	722.1	715.2	17	728.5	1	16.6	24.0	18.6	19.5	10.2	7	31.1	3	81	55	68	68	29	17
August	719.7	714.2	10	725.2	13	14.7	22.8	17.2	18.0	9.6	22	33.2	4	84	52	69	68	31	5
September	721.9	714.6	20	728.6	21	12.1	19.1	14.1	14.8	7.3	22	22.8	17 . 20	92	66	82	80	46	14
Oktober	720.0	714.5	20	725.2	3	6.8	11.0	7.8	8.4	1.6	25	21.1	2	90	74	85	83	48	8
November	717.8	702.9	18	728.0	4	3.0	6.3	4.0	4.3	-1.5	12	12.6	21	92	80	89	87	54	11
Dezember	718.5	701.9	9	727.2	14	-1.0	0.4	-0.7	-0.5	-8.5	19	7.2	2	90	86	88	88	54	5
Jahr	720.0	701.9	XII	732.5	II	7.4	12.8	9.1	9.6	-9.5	I	33.2	VIII	86	66	78	77	22	III

Chaumont

$\lambda = 6° 49', \beta = 47° 1', H_b = 1141^m, G = -0.06\ ^m/_m, h_r = 1.3^m$

Januar	667.0	658.1	30	671.3	11	-3.9	-1.1	-3.7	-3.1	-12.4	15	6.6	11	83	77	82	81	24	6
Februar	666.0	653.6	9	675.8	15	-0.9	0.8	-0.5	-0.3	-6.0	14	5.2	4	93	87	90	90	45	27
März	662.9	650.1	1. 4	672.1	21	0.7	5.1	2.1	2.5	-7.6	2	15.4	30	88	74	81	81	43	20
April	665.5	654.1	26	672.0	3	5.9	12.0	7.0	8.0	-1.8	11	16.6	3	82	62	74	73	43	26 . 29
Mai	663.1	654.2	14	667.1	8	8.2	13.1	8.4	9.5	0.0	15	18.2	3	92	72	88	84	47	3
Juni	667.3	658.0	1	674.8	30	9.8	13.3	10.0	10.8	4.0	22	23.4	30	88	76	90	85	50	5
Juli	668.8	663.6	15	674.2	1	13.4	17.8	13.7	14.7	6.2	7	25.2	4	86	70	79	78	38	17
August	666.6	662.8	16	671.2	13	11.4	16.6	12.2	13.1	3.4	22	28.4	4	89	69	81	80	39	5
September	668.4	662.9	4	673.3	21	9.7	14.6	10.4	11.3	4.2	21	19.6	27	89	77	89	85	57	23
Oktober	665.7	660.7	31	671.1	3	4.2	7.5	4.5	5.2	2.2	31	18.6	3	95	83	90	89	51	25
November	663.3	650.0	18	673.3	3	0.3	3.1	1.0	1.3	-4.6	11 . 12	10.6	4	92	84	90	89	41	4
Dezember	663.0	649.3	9	670.7	15	-4.8	-2.7	-4.3	-4.0	1.6	2	14.0	19	96	94	95	95	71	22
Jahr	665.6	649.3	XII	675.8	II	4.5	8.3	5.1	5.8	-12.4	I	28.4	VIII	89	77	86	84	24	I

Solothurn

$\lambda = 7° 32', \beta = 47° 13', H = 470^m, G = -\ ^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-2.8	-0.5	-2.4	-2.0	-10.1	18	11.2	11	86	76	84	82	47	16
Februar	—	—	—	—	—	1.7	5.4	3.0	3.3	-1.4	1	11.7	28	87	67	80	78	40	28
März	—	—	—	—	—	2.5	10.2	5.7	6.0	-3.2	6	19.9	30	91	52	73	72	26	19
April	—	—	—	—	—	7.7	17.4	10.7	11.6	1.5	12	22.2	4	81	41	61	61	24	25
Mai	—	—	—	—	—	11.6	19.1	12.9	14.1	5.2	16	24.8	3	86	45	81	71	25	3
Juni	—	—	—	—	—	13.4	19.4	14.5	15.4	7.8	13	31.5	30	84	54	77	72	28	9
Juli	—	—	—	—	—	16.5	24.3	17.6	19.0	10.3	7	31.6	4	81	46	71	66	30	4. 13 16. 17
August	—	—	—	—	—	14.7	22.7	16.1	17.4	7.2	23	34.7	5	87	66	77	77	26	5
September	—	—	—	—	—	11.4	19.9	13.6	14.6	6.4	23	25.6	27	93	53	91	79	36	2. 12
Oktober	—	—	—	—	—	6.1	11.2	7.0	7.8	0.2	25	23.3	2	92	62	89	81	35	7
November	—	—	—	—	—	1.9	6.1	3.3	3.6	-3.8	12	12.4	20 . 21	96	73	93	87	42	11
Dezember	—	—	—	—	—	-1.8	-0.4	-1.4	-1.2	-9.2	19	6.8	2	93	87	93	91	58	16
Jahr	—	—	—	—	—	6.9	12.9	8.4	9.1	-10.1	I	34.7	VIII	88	60	81	76	24	IV

Langenbruck

$\lambda = 7° 46', \beta = 47° 21', H_b = 740.4^m, G = 0.02\ ^m/_m, h_r = 1.6^m$

Januar	700.9	690.0	30	706.9	15	-4.1	-2.0	-3.5	-3.3	-13.2	7	9.8	11	84	79	83	82	58	11
Februar	698.1	683.9	28	708.7	16	1.3	3.2	2.0	2.1	-3.4	22	9.4	4	82	72	79	78	49	3
März	695.6	681.0	1	706.6	18	1.9	7.0	3.5	4.0	-5.0	2	16.4	30	86	64	79	77	32	22
April	699.1	684.5	26	705.0	3	7.2	13.3	8.2	9.2	0.4	11	17.6	4	79	54	69	67	37	25 . 26
Mai	695.2	685.6	14	699.6	8 18	10.7	15.6	11.0	12.1	4.0	15 . 16	21.5	3	85	61	83	76	36	3
Juni	699.7	689.8	1	707.3	30	12.3	15.8	12.3	13.2	6.6	14	24.8	8. 30	85	66	82	78	42	8
Juli	701.2	694.4	16	707.3	1	15.8	20.7	15.6	16.9	9.2	7. 8	27.4	4	79	60	79	73	34	3
August	698.7	693.3	10	703.3	1	13.7	18.8	13.9	15.1	7.8	21 . 22	28.9	5	78	59	73	70	41	12
September	700.6	693.6	5	707.2	21	10.9	16.7	12.0	12.9	6.7	22	20.6	27	80	64	79	74	44	24
Oktober	698.4	692.3	31	703.7	2	5.6	9.4	6.3	6.9	0.0	25	19.8	2	81	70	78	76	48	13
November	696.0	681.4	18	706.7	4	1.3	4.0	2.6	2.6	-4.2	14	9.6	4	81	76	77	78	54	24
Dezember	696.1	680.4	9	705.1	15	-3.6	-2.3	-3.1	-3.0	-13.6	16	5.5	2	82	79	82	81	64	6
Jahr	698.3	680.4	XII	708.7	II	6.1	10.0	6.7	7.4	-13.6	XII	28.9	VIII	82	67	79	76	32	III

Beobachter: Observatorium

Neuchâtel

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●* ≥1.0	*	▲	⌂	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
9.3	9.1	6.9	8.4	54	13	10	10	8	5	—	—	4	—	19	—	22	2	—	—	11	8	4	46	Januar
8.4	8.5	7.4	8.1	111	16	6	17	14	6	—	—	—	2	20	2	9	1	—	1	35	21	2	13	Februar
7.1	5.8	5.6	6.2	17	6	14	6	6	—	—	—	2	6	15	3	26	4	4	3	10	3	2	38	März
5.3	4.5	4.1	4.6	16	4	28	6	5	—	1	2	—	8	6	7	20	6	10	2	6	2	1	36	April
6.7	6.1	6.9	6.6	105	20	4	15	14	—	—	7	—	2	13	1	19	6	10	3	15	6	3	30	Mai
7.3	6.8	6.3	6.8	202	35	1	20	14	—	—	3	—	2	11	4	4	5	9	4	22	8	10	24	Juni
4.3	4.7	4.3	4.4	41	11	18	11	10	—	—	3	—	10	6	6	13	7	3	4	12	3	8	37	Juli
5.3	4.6	5.2	5.0	139	26	17	16	15	—	—	2	—	5	5	2	11	2	5	6	12	8	13	34	August
6.9	4.0	4.4	5.1	138	56	6	10	8	—	—	1	6	5	8	—	3	2	13	5	8	13	1	45	September
8.5	7.6	5.1	7.1	37	14	20	9	6	—	—	1	9	2	13	1	26	6	4	—	8	7	2	39	Oktober
8.9	7.1	6.8	7.6	57	9	25	13	12	1	—	—	7	2	19	—	13	2	2	1	22	3	—	47	November
9.5	9.6	9.3	9.5	64	13	8	13	10	9	—	—	1	—	27	2	24	8	1	—	14	8	1	35	Dezember
7.3	6.5	6.0	6.6	981	56	IX	146	122	21	1	19	29	44	162	28	190	51	61	29	175	90	47	424	Jahr

Beobachter: Frl. B. Humbert

Chaumont

6.6	6.1	4.0	5.6	58	16	10	8	7	8	—	—	12	5	6	—	1	15	1	1	9	3	—	63	Januar
8.0	8.5	7.4	8.0	116	21	6	19	19	11	—	—	8	1	15	1	1	4	—	—	13	9	1	55	Februar
6.3	5.8	4.9	5.7	36	11	24	10	9	6	—	—	9	7	11	1	2	16	—	—	2	3	—	69	März
5.1	5.0	3.3	4.5	26	7	16	7	6	—	—	1	8	10	5	—	1	20	3	—	—	—	—	66	April
6.4	6.1	5.8	6.1	152	30	24	18	14	2	1	3	11	2	3	2	—	17	—	—	1	6	—	67	Mai
6.7	7.2	5.9	6.6	211	44	13	18	17	—	—	2	2	1	11	—	3	3	—	—	6	15	—	63	Juni
4.2	5.3	3.8	4.4	67	11	19 . 29	12	11	—	—	2	2	10	6	1	1	10	—	—	2	6	3	70	Juli
5.7	5.6	4.8	5.4	175	31	17	14	14	—	—	2	7	6	7	1	—	7	—	1	3	5	3	73	August
4.7	4.1	3.6	4.1	143	47	5	10	10	—	—	2	2	11	5	—	—	4	—	—	5	3	2	76	September
7.2	6.9	4.7	6.3	48	18	20	11	8	—	—	—	15	4	10	2	—	26	1	—	—	7	2	55	Oktober
7.2	6.9	6.5	6.9	62	10	30	14	13	5	—	—	13	3	15	—	—	10	—	—	2	2	—	76	November
7.0	7.9	6.8	7.2	81	15	3	13	13	13	—	—	20	4	17	—	—	6	—	—	2	2	—	83	Dezember
6.3	6.3	5.1	5.9	1175	47	IX	154	141	45	1	12	109	64	111	8	9	138	5	2	45	61	11	816	Jahr

Beobachter: B. u. G. Glutz

Solothurn

9.0	8.1	7.4	8.2	89	30	10	9	8	4	—	—	5	—	17	1	24	—	1	—	5	9	8	45	Januar
8.3	8.0	7.7	8.0	130	25	6	19	15	9	—	—	—	1	17	—	—	5	2	—	5	26	14	32	Februar
6.7	5.7	5.0	5.8	39	13	24	8	5	1	—	—	3	6	12	—	3	14	1	—	3	9	3	60	März
4.7	4.8	3.0	4.2	50	38	27	6	3	—	—	2	1	7	4	—	10	10	—	—	2	2	1	65	April
7.0	6.1	7.3	6.8	117	24	25	17	13	—	—	5	2	2	12	2	5	13	5	1	—	3	6	58	Mai
7.5	6.7	6.6	6.9	227	63	13	18	15	—	—	—	1	—	13	—	1	—	3	—	3	6	8	69	Juni
4.8	5.2	4.7	4.9	70	15	28	11	11	—	—	3	1	7	7	—	4	10	3	—	7	6	4	59	Juli
6.5	4.8	5.4	5.6	162	36	25	17	15	—	—	2	5	3	3	—	—	3	6	2	6	4	7	65	August
7.6	4.5	4.6	5.6	128	44	6	11	8	—	1	2	10	4	8	—	—	2	2	—	3	6	9	68	September
8.9	6.9	6.0	7.3	48	13	3	9	8	—	—	—	10	2	15	—	20	5	2	—	1	6	3	56	Oktober
9.1	7.2	6.8	7.7	65	9	20	11	10	—	—	—	11	1	17	1	13	3	1	—	3	12	3	54	November
9.6	9.4	9.6	9.5	77	16	3	13	12	11	—	—	3	—	28	—	17	1	—	—	—	4	2	69	Dezember
7.5	6.4	6.2	6.7	1202	63	VI	149	123	25	1	14	52	33	153	4	97	66	26	3	38	93	68	700	Jahr

Beobachter: E. Müller

Langenbruck

7.5	6.9	5.5	6.6	52	15	10	9	7	5	—	—	3	4	12	2	10	12	1	2	—	8	3	55	Januar
8.3	8.9	7.9	8.4	139	22	5	19	17	11	—	—	—	1	19	4	—	2	—	2	2	23	6	45	Februar
6.2	5.9	5.3	5.8	45	12	1	10	7	2	—	—	7	8	12	1	4	4	—	1	1	7	5	70	März
3.7	5.1	2.6	3.8	16	6	6	6	5	—	—	—	1	12	5	4	11	7	2	1	—	5	8	52	April
5.7	6.2	6.5	6.1	89	11	14	17	12	—	1	3	2	4	10	6	9	9	—	—	3	4	13	49	Mai
6.9	8.0	6.5	7.1	249	68	13	19	16	—	—	1	—	1	14	5	9	5	1	2	2	6	11	49	Juni
4.1	5.5	4.5	4.7	123	28	6	12	11	—	1	2	—	11	8	3	12	10	—	—	2	7	10	49	Juli
5.1	5.8	5.5	5.5	159	25	18	16	14	—	—	2	1	5	6	4	8	4	2	1	2	8	7	57	August
5.4	4.8	4.1	4.8	106	36	6	11	9	—	—	1	2	7	5	9	5	2	1	—	2	5	10	56	September
7.1	6.6	6.1	6.6	50	15	5	8	8	—	—	—	2	4	14	—	13	13	2	—	—	3	7	55	Oktober
7.1	7.8	7.0	7.3	48	9	18 . 22	12	9	2	—	—	5	2	16	4	8	5	2	—	4	8	6	53	November
8.6	8.8	9.4	8.9	57	9	31	17	12	15	—	—	6	—	22	6	7	5	—	2	1	6	5	61	Dezember
6.3	6.7	5.9	6.3	1133	68	VI	156	127	35	2	9	29	59	143	48	96	78	11	11	19	90	91	651	Jahr

Aarau

$\lambda = 8° 2'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 408.9^m$, $G = 0.07$ m/m, $h_r = 1.6^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	730.9	719.0	30	737.6	14	-2.5	-0.1	-2.2	-1.8	-9.8	17	12.2	11	86	75	86	82	56	3. 18
Februar	728.3	713.0	9	740.7	15	2.0	5.8	3.4	3.6	-2.4	14	11.2	28	87	66	82	78	49	1. 13
März	725.1	710.2	1	736.4	19	2.8	9.8	5.3	5.8	-3.0	6	19.0	29	89	57	83	76	29	22
April	727.5	713.5	26	735.2	3	6.9	16.9	9.6	10.8	1.2	11	21.2	26	83	44	76	68	28	4
Mai	724.2	714.3	15	729.6	19	11.8	18.7	13.1	14.2	6.4	16	24.6	3	82	52	85	73	31	3
Juni	728.5	718.3	1	735.3	30	13.8	19.1	14.8	15.6	9.2	13	28.6	30	81	58	83	74	35	6
Juli	729.6	723.1	17	736.1	1	16.8	23.2	18.2	19.1	11.4	7	31.0	4	78	52	79	70	35	16
August	727.3	720.6	10	732.3	13 . 22	14.4	21.6	15.9	16.9	8.4	23	31.6	5	84	53	83	73	36	4
September	729.4	721.8	20	736.1	22	12.1	19.0	13.2	14.4	8.0	21	23.2	17	87	59	91	79	30	11
Oktober	727.9	721.8	20	733.0	25	6.8	11.6	7.2	8.2	-1.4	25	21.4	2	89	64	88	80	49	7
November	725.5	710.6	18	736.7	5	2.1	5.9	3.0	3.5	-4.6	12	12.6	21	91	73	90	85	49	11
Dezember	726.3	710.9	9	735.1	14 . 15	-1.4	-0.1	-1.1	-0.9	-9.8	19	7.6	2	88	82	87	86	66	18
Jahr	727.5	710.2	III	740.7	II	7.1	12.6	8.4	9.1	-9.8	I XII	31.6	VIII	85	69	84	77	28	IV

Beznau

$\lambda = 8° 14'$, $\beta = 47° 33'$, $H =$ ca. 330^m, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-2.1	0.3	-1.4	-1.1	-9.2	17	10.6	11	87	80	87	84	56	3
Februar	—	—	—	—	—	3.1	6.1	3.9	4.2	-2.0	14	12.6	4	88	72	89	83	44	3
März	—	—	—	—	—	2.6	9.5	5.5	5.8	-2.8	5. 6	17.4	30 . 31	94	59	86	80	26	22
April	—	—	—	—	—	7.1	16.7	10.0	11.0	1.8	12	20.8	26	90	45	85	73	22	26
Mai	—	—	—	—	—	12.4	19.1	13.9	14.8	7.0	15	24.4	3	89	53	88	77	27	3
Juni	—	—	—	—	—	14.3	19.2	15.5	16.1	10.4	13 . 22	28.0	30	87	61	89	79	35	6
Juli	—	—	—	—	—	17.2	23.2	18.4	19.3	12.4	7	30.0	4	85	53	89	76	31	11
August	—	—	—	—	—	15.2	21.4	16.8	17.6	9.0	23	31.2	5	89	53	88	76	31	5
September	—	—	—	—	—	12.9	18.5	13.9	14.8	7.8	22	22.8	17	87	59	90	79	34	24
Oktober	—	—	—	—	—	6.9	11.5	7.8	8.5	0.0	25	20.0	2	87	65	87	80	42	16
November	—	—	—	—	—	2.7	6.2	3.6	4.0	-2.2	12 . 13	12.0	21	91	75	89	85	46	5
Dezember	—	—	—	—	—	-0.9	0.6	-0.5	-0.3	-10.0	19	8.8	2	86	81	86	84	61	18
Jahr	—	—	—	—	—	7.6	12.7	9.0	9.6	-10.0	XII	31.2	VIII	88	63	89	80	22	IV

Hallau

$\lambda = 8° 27'$, $\beta = 47° 42'$, $H_b = 449.5^m$, $G = 0.09$ m/m, $h_r = 1.3^m$

Januar	727.1	714.4	30	734.4	15	-3.6	-0.6	-2.8	-2.5	-11.4	6	10.6	11	87	82	85	85	51	16
Februar	723.8	707.2	9	736.7	15	1.8	4.7	3.1	3.2	-2.9	27	11.4	4	89	77	86	84	43	13
März	720.9	705.8	11	732.6	18	2.8	9.3	5.9	6.0	-3.5	5	17.6	29 . 31	87	59	71	72	28	19
April	723.4	710.0	26	730.9	7	7.4	16.4	11.2	11.5	1.1	11	21.1	18	78	45	60	61	29	26
Mai	719.7	709.7	14	724.5	19	12.2	19.3	14.1	14.9	7.0	16	25.0	3	83	48	76	69	32	3
Juni	724.0	714.2	1. 13	730.7	30	13.5	18.7	15.0	15.6	8.9	13	27.7	30	86	56	78	73	36	5.12.28
Juli	725.4	719.1	16	731.7	1	17.0	23.2	18.3	19.2	11.3	7	30.6	3	82	51	75	69	34	3
August	723.0	717.4	10	728.6	13	14.4	21.2	16.1	17.0	8.2	23	30.1	5	87	51	78	72	35	16
September	725.1	716.5	20	732.5	21	11.6	18.4	13.8	14.4	7.2	22 . 23	22.2	17	93	60	87	80	41	24
Oktober	723.5	716.7	20	728.6	25	5.7	10.8	7.4	7.9	-2.0	26	19.6	2	92	68	85	82	42	16
November	721.2	704.7	18	733.1	5	1.9	5.8	3.3	3.6	-5.1	14	12.0	21	95	76	89	87	52	24
Dezember	722.1	705.8	9	731.5	15	-2.1	-0.2	-1.5	-1.3	-12.1	19	7.4	2	92	84	90	89	59	5
Jahr	723.3	704.7	XI	736.7	II	6.9	12.2	8.7	9.1	-12.1	XII	30.6	VII	88	63	80	77	28	III

Lohn

$\lambda = 8° 40'$, $\beta = 47° 45'$, $H_b = 643^m$, $G = 0.06$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	709.7	697.7	30	716.6	15	-5.0	-2.5	-3.8	-3.8	-11.8	17	9.1	11	88	84	86	86	59	3
Februar	706.7	690.3	9	719.4	15	0.8	3.2	1.7	1.8	-3.4	22	10.0	4	87	73	83	81	40	14
März	704.3	689.4	1	715.5	18	2.7	7.5	5.0	5.1	-2.9	18	16.5	22	79	61	70	70	30	19
April	706.9	694.4	26	713.9	7	8.5	14.8	10.6	11.1	3.3	7	19.3	16	70	47	59	59	29	26
Mai	703.4	693.1	14	707.9	19	12.1	16.9	12.9	13.7	5.0	16	22.3	3	80	57	74	70	33	2
Juni	707.5	696.6	13	714.7	30	13.0	16.6	13.9	14.3	7.0	13	25.9	30	86	65	76	76	44	28
Juli	709.1	702.7	16	715.4	1	17.4	21.2	17.4	18.3	10.3	7	27.8	4	76	58	69	68	41	12 . 13
August	706.8	702.0	25	711.4	1	14.9	19.3	15.5	16.3	9.6	22	29.2	5	81	60	71	71	39	5
September	708.6	699.8	20	715.8	21	12.2	16.8	13.7	14.1	8.6	21	20.7	17	87	67	80	78	46	24
Oktober	706.7	700.6	20	711.9	2	5.4	9.3	7.0	7.2	-4.1	25	17.4	2	89	74	82	82	43	12
November	704.5	688.4	18	716.1	5	1.5	4.5	3.0	3.0	-4.0	13	10.6	21	94	80	85	86	50	4
Dezember	704.9	689.3	9	714.0	15	-3.5	-2.0	-3.0	-2.9	-13.6	19	5.4	2	91	88	91	90	64	18
Jahr	706.6	688.4	XI	719.4	II	6.7	10.5	7.8	8.2	-13.6	XII	29.2	VIII	84	68	77	76	29	IV

Aarau

Beobachter: W. Amsler

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
8.9	7.8	6.2	7.6	47	11	30	7	6	2	—	—	9	1	14	—	2	14	1	—	15	7	—	54	Januar
8.7	8.4	8.6	8.6	115	12	5	19	17	7	—	1	2	—	22	—	1	3	—	—	24	29	—	27	Februar
7.2	5.7	4.6	5.8	29	7	11	7	6	—	—	—	6	7	11	1	3	9	3	1	11	9	—	56	März
4.4	4.8	2.7	4.0	15	6	27	5	4	—	—	1	2	12	2	4	11	4	3	1	7	8	11	41	April
6.9	5.7	6.3	6.3	102	16	20	18	16	—	—	6	1	3	9	2	10	5	1	—	15	12	7	41	Mai
8.0	6.4	6.0	6.8	171	43	13	18	15	—	—	1	1	1	11	6	3	2	—	—	22	16	5	30	Juni
4.7	5.0	4.6	4.8	95	27	6	12	10	—	—	3	1	6	4	5	9	2	—	1	13	12	12	39	Juli
6.6	4.7	3.8	5.0	99	17	10	17	16	—	—	—	7	4	2	—	4	2	1	—	13	7	11	55	August
9.1	4.3	4.4	5.9	103	36	5	12	9	—	—	2	16	—	7	3	2	2	—	—	8	8	8	59	September
8.8	6.3	5.7	6.9	40	10	5	8	7	—	—	2	12	1	12	1	13	8		1	7	8	1	54	Oktober
9.2	7.6	8.1	8.3	37	6	30	12	9	1	—	—	17	—	19	1	4	9	1	—	12	7	—	56	November
9.4	9.5	9.5	9.5	44	9	31	17	10	11	—	—	16	—	28	2	5	7	—		12	3		64	Dezember
7.7	6.3	5.9	6.6	897	43	VI	152	125	21	—	16	84	35	141	25	67	67	10	4	150	126	55	582	Jahr

Beznau

Beobachter: K. Sutter

8.9	8.1	7.2	8.1	69	22	10	9	7	3	—	1	3	—	17	30	12	—	9	25	2	1	2	12	Januar
8.9	8.4	7.9	8.4	162	26	22	19	16	7	—	—	2	—	19	10	—	2	7	42	6	6	3	8	Februar
6.6	5.6	5.0	5.7	31	8	14	7	6	—	—	—	3	9	12	13	3	6	2	15	6	8	4	36	März
4.9	4.3	2.5	3.9	11	4	16	4	4	—	—	—	3	12	5	19	—	2	8	7	3	4	7	40	April
7.1	5.6	6.7	6.5	67	10	4	15	12	—	—	1	1	4	10	16	1	8	7	10	2	9	10	24	Mai
7.9	6.1	6.2	6.7	180	36	13	18	15	—	—	2	1	3	12	11	1	1	19	23	6	2	5	22	Juni
5.2	4.5	4.5	4.7	97	40	27	10	9	—	—	3	1	9	6	16	2	1	10	12	2	4	13	33	Juli
6.8	4.4	5.6	5.6	95	17	10	16	16	—	—	3	5	2	5	12	4	7	6	21	6	10	7	20	August
8.8	4.1	4.2	5.7	102	38	6	11	10	—	—	1	16	2	7	7	—	2	14	22	5	1	13	26	September
9.5	6.3	5.1	7.0	47	10	5	8	7	—	—	1	11	1	13	25	2	2	9	20	—	2	8	25	Oktober
9.1	7.1	8.2	8.1	68	19	30	11	10	1	—	—	14	—	20	13	1	—	10	24	—	1	5	27	November
10.0	9.2	9.4	9.5	54	10	31	15	11	9	—	—	9	—	28	30	1	1	13	25	4	2	4	13	Dezember
7.8	6.1	6.0	6.7	983	40	VII	143	123	20	—	12	69	42	154	202	27	32	123	252	42	50	81	286	Jahr

Hallau

Beobachter: Hs. Huber-Rupli

8.4	7.5	6.7	7.5	52	16	29	6	6	2	—	1	6	—	16	2	23	1	—	1	16	—	1	49	Januar
8.6	8.1	8.2	8.3	96	15	5	19	16	8	—	—	2	—	19	5		—	—	—	45	3	4	27	Februar
6.4	5.6	5.1	5.7	19	7	11	6	4	—	—	—	2	9	13	3	13	3	0	2	7	5		54	März
4.5	4.6	3.4	4.2	5	3	27	4	1	—	—	—	—	11	5	16	9	2	7	4	8	0	1	43	April
6.4	5.7	7.3	6.5	80	12	13	18	16	—	—	5	—	3	10	4	9	3	3	2	16	3	1	52	Mai
7.3	6.6	6.2	6.7	164	42	1	19	18	—	1	2	—	4	13	5	3	0	0	8	28	7	0	39	Juni
4.5	4.7	4.4	4.5	72	24	27	10	9	—		3	—	10	8	6	9	—	5	5	16	3	1	48	Juli
5.8	4.7	5.0	5.2	113	20	10	16	15	—	1	4	1	6	8	1	0	1	4	4	29	1	0	53	August
6.5	4.7	4.4	5.2	79	37	6	9	7	—	—	2	4	7	6	1	1	5	—	6	15	1	—	66	September
8.3	6.3	5.2	6.6	15	5	20	7	5	—	—	—	6	2	12	3	15	2	4	2	16	3	2	43	Oktober
8.7	7.3	7.2	7.7	48	10	18	11	10	1	—	—	6	1	15	4	10	1	1	4	13	0	1	55	November
9.5	9.1	8.9	9.2	42	11	2	14	9	11	—	—	6	—	26	6	15	—	—	—	14		2	55	Dezember
7.1	6.2	6.0	6.4	785	42	VI	130	116	22	2	17	33	53	151	56	107	18	30	38	225	20	13	584	Jahr

Lohn

Beobachter: A. Läuchli

7.4	7.1	5.0	6.5	53	22	30	10	7	5	—	—	8	4	12	2	27	3	—	3	17	9		32	Januar
8.3	8.1	8.0	8.1	113	22	23	22	19	10	—	—	—		16	3	2	1	1	—	21	32	8	16	Februar
6.3	5.9	4.9	5.7	25	7	25	9	6	1	—	—	4	10	15	6	20	9	4	2	10	10		32	März
4.3	4.9	3.4	4.2	17	12	27	4	3	—	—		—	10	4	7	18	6	6	5	3	5	1	39	April
6.3	6.2	6.4	6.3	82	10	8	18	15	—	—	2	1	2	9	2	21	5	4	4	12	10	—	35	Mai
7.2	6.9	6.4	6.8	175	39	1	19	18		1	2	—	3	12	3	5	3	3	6	13	32	5	20	Juni
4.7	5.5	4.7	5.0	102	28	28	11	9	—	—	4	—	6	5	6	12	6	1	6	10	13	3	36	Juli
5.8	5.4	4.9	5.4	115	30	26	17	16	—	—	5	4	6	5	1	6	2	2	3	9	20	5	39	August
5.8	5.0	4.2	5.0	82	37	6	12	7	—	—	3	4	6	7	3	7	7	4	2	18	12	1	36	September
7.4	6.3	5.3	6.3	29	6	20	9	8	—	—	—	5	3	10	2	30	7	2	1	10	5	3	33	Oktober
7.6	7.2	7.4	7.4	39	10	18	11	10	2	—	—	7	1	12	3	17	3	1	3	21	3	1	38	November
9.2	9.2	8.5	9.0	44	13	2	17	10	14	—		7	—	23	2	21	—	—	—	19	4	2	45	Dezember
6.7	6.5	5.7	6.3	876	39	VI	159	128	32	1	16	40	51	130	49	186	52	28	35	163	161	29	401	Jahr

Bern

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$, $H_b = 572.2^m$, $G = 0.00$ m/m, $h_r = 1.5^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.7	704.9	30	721.1	4	-3.8	-0.9	-3.0	-2.7	-11.6	18	10.1	11	92	81	91	88	64	24
Februar	713.6	697.7	28	724.6	15	1.7	5.3	3.2	3.4	-3.3	14	10.8	4	88	68	82	79	47	27
März	709.8	695.2	1	720.5	19	2.1	8.5	5.0	5.2	-3.1	5	17.1	29	94	62	82	79	34	22
April	712.2	699.4	26	719.3	3	7.3	15.1	10.4	10.8	1.1	11	19.2	3	91	52	77	73	31	12
Mai	708.9	700.0	13. 14	713.5	18	10.7	16.9	12.2	13.0	4.4	16	23.1	3	92	60	87	80	35	3
Juni	713.5	703.5	1	720.5	30	12.7	17.8	14.5	14.9	7.2	13	27.9	30	89	60	83	77	40	15. 29
Juli	714.7	708.2	17	721.0	1	16.0	21.8	18.0	18.4	10.0	7. 8	28.8	4	87	59	79	75	30	11
August	712.5	707.3	10	717.9	13	13.9	20.2	16.0	16.5	8.5	23	32.2	5	91	59	81	77	34	5
September	714.5	706.6	20	721.1	21	11.1	18.0	13.9	14.2	6.5	22	21.9	17	95	64	88	82	44	21
Oktober	712.4	707.3	20. 21. 31	717.5	3	5.4	10.3	6.8	7.3	-0.4	25	21.0	2	96	74	92	87	49	7
November	710.2	696.5	18	720.2	4	1.3	5.7	3.5	3.2	-3.8	12. 13	11.4	21	96	76	92	88	55	24
Dezember	710.8	694.9	9	719.3	14	-2.3	-0.7	-1.8	-1.6	-9.5	16	7.6	2	94	84	93	90	70	7
Jahr	712.4	694.9	XII	724.6	II	6.3	11.5	8.2	8.6	-11.6	I	32.2	VIII	92	67	86	81	30	VII

Freiburg

$\lambda = 7^\circ 9'$, $\beta = 46^\circ 47'$, $H_b = 670^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.0	-0.6	-3.4	-2.9	-12.0	17	12.0	11	86	73	86	82	41	11
Februar	—	—	—	—	—	1.4	5.0	2.7	3.0	-3.6	14	10.5	28	80	61	76	72	38	27
März	—	—	—	—	—	2.2	8.5	4.8	5.1	-3.8	3	16.9	30	87	56	73	72	36	21
April	—	—	—	—	—	7.6	15.1	10.2	10.8	0.5	11	19.1	17	77	47	63	62	34	25. 26
Mai	—	—	—	—	—	10.8	17.1	11.8	12.9	4.9	16	22.6	3	80	48	79	69	32	7
Juni	—	—	—	—	—	12.9	17.8	14.2	14.8	6.2	13	26.8	30	76	52	68	65	33	28
Juli	—	—	—	—	—	16.1	21.7	17.5	18.2	9.6	7	27.9	3	75	50	68	64	32	12
August	—	—	—	—	—	13.9	19.9	15.5	16.2	7.2	23	30.4	5	80	51	71	67	31	4
September	—	—	—	—	—	11.5	18.0	13.4	14.1	6.0	22	22.0	17	85	55	82	74	40	11
Oktober	—	—	—	—	—	5.3	10.4	6.5	7.2	-0.8	30	21.0	2	92	65	90	82	44	7
November	—	—	—	—	—	1.7	5.9	3.1	3.4	-5.0	12	11.2	21	88	69	86	81	54	4. 13
Dezember	—	—	—	—	—	-2.8	-0.6	-2.1	-1.9	-9.6	16	6.8	2	89	77	91	86	54	7
Jahr	—	—	—	—	—	6.4	11.5	7.8	8.4	-12.0	I	30.4	VIII	83	59	78	73	31	VIII

Langnau i. E.

$\lambda = 7^\circ 47'$, $\beta = 46^\circ 56'$, $H = 685^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.7	0.1	-3.8	-3.0	-12.6	4	9.6	11	90	70	90	83	49	24
Februar	—	—	—	—	—	0.8	5.5	2.0	2.6	-4.2	14	11.4	28	90	63	88	80	38	14
März	—	—	—	—	—	1.4	8.9	3.7	4.4	-0.6	5. 8	17.8	29	94	60	88	80	29	19
April	—	—	—	—	—	6.8	15.6	8.7	9.9	2.2	11	19.3	3	90	47	85	74	31	4
Mai	—	—	—	—	—	10.6	17.4	11.1	12.5	5.0	15	22.0	3	87	51	93	77	29	3
Juni	—	—	—	—	—	13.0	18.0	12.9	14.2	7.0	14	27.3	30	85	53	91	76	30	28
Juli	—	—	—	—	—	16.0	21.8	15.9	17.4	9.7	7	28.6	1. 26	82	52	89	74	33	1
August	—	—	—	—	—	13.4	20.0	14.3	15.5	7.4	23	30.2	5	89	55	91	78	30	4
September	—	—	—	—	—	10.4	18.5	12.4	13.4	6.2	22	22.4	27	93	56	91	80	35	23
Oktober	—	—	—	—	—	5.0	11.1	6.2	7.1	-1.0	31	21.8	2	96	66	94	85	44	31
November	—	—	—	—	—	1.0	6.1	2.3	2.9	-5.8	12	11.0	4	96	71	93	86	52	6
Dezember	—	—	—	—	—	-4.0	-0.5	-2.6	-2.4	-12.4	21. 22	7.8	2	93	81	95	90	58	19
Jahr	—	—	—	—	—	5.8	11.9	6.9	7.9	-12.6	I	30.2	VIII	90	60	91	80	29	III V

St. Beatenberg

$\lambda = 7^\circ 48'$, $\beta = 46^\circ 41'$, $H_b = 1148^m$, $G = -0.13$ m/m, $h_r = 1.1^m$

Januar	666.1	656.5	30	671.2	11	-3.9	-0.3	-3.0	-2.5	-14.6	17	7.8	12	68	63	68	66	31	6
Februar	664.9	650.9	28	675.1	15	-0.9	2.1	0.0	0.3	-6.2	22	8.4	28	76	64	74	71	56	7
März	661.7	648.0	1. 3	672.0	20	1.3	5.7	2.0	2.7	-6.4	5	14.5	30	77	62	77	72	34	22
April	664.8	653.2	26	671.7	3	7.0	12.5	6.4	8.1	1.0	11	16.4	3	73	58	76	69	29	4
Mai	661.9	652.9	14	666.3	18	9.4	14.4	8.7	10.3	1.7	15	19.8	3	77	61	82	73	32	3
Juni	666.4	657.1	1	674.4	30	10.6	14.8	10.3	11.5	2.5	13	24.4	30	80	65	80	75	40	15
Juli	668.1	662.3	16	674.3	1	14.5	18.7	13.8	15.2	7.0	7	27.3	26	76	64	79	73	37	26
August	665.7	661.3	25	670.6	13	12.7	17.2	12.6	13.8	5.1	22	27.4	5	80	66	79	75	37	5
September	667.4	660.7	20	672.8	21	11.0	16.0	11.3	12.4	6.2	21	20.0	17	77	66	82	75	46	27
Oktober	664.4	658.5	31	671.4	2. 3	5.1	8.3	5.4	6.1	-3.4	31	18.8	2	84	73	83	80	39	26
November	662.0	649.6	18	672.2	4	1.0	3.8	1.5	1.9	-5.4	12	9.8	3	75	72	72	73	34	24
Dezember	661.5	647.9	9	669.7	1	-4.0	-1.5	-3.4	-3.1	-10.9	17	5.2	1	85	79	87	84	45	31
Jahr	664.6	647.9	XII	675.1	II	5.3	9.3	5.5	6.4	-14.6	I	27.4	VIII	77	66	78	74	29	IV

Bern

Beobachter: Tellur. Observatorium

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●* >1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
9.2	7.5	6.7	7.8	41	15	30	6	5	4	—	1	14	—	15	1	19	2	4	—	5	10	—	52	Januar
8.3	8.5	8.1	8.3	49	9	2	15	11	5	—	—	3	1	19	1	4	5	4	3	21	20	—	29	Februar
6.9	6.1	4.7	5.9	26	8	14	8	7	1	—	—	4	7	11	5	23	2	9	2	2	8	—	42	März
5.5	5.6	4.6	5.2	39	16	18	8	6	—	—	3	—	7	8	9	26	6	14	2	5	8	2	18	April
6.9	7.4	7.0	7.1	113	15	20	21	15	—	2	4	—	2	13	7	22	7	11	3	8	12	8	15	Mai
7.2	7.2	6.6	7.0	208	41	21	19	16	—	—	2	—	1	13	8	9	6	10	4	10	20	9	14	Juni
4.6	5.0	5.1	4.9	124	31	18	13	12	—	1	6	—	7	8	6	18	4	11	2	7	14	4	27	Juli
5.8	5.9	5.8	5.8	141	25	30	15	15	—	—	3	—	2	7	4	4	—	5	1	4	19	2	54	August
6.2	4.6	4.2	5.0	124	42	5	11	9	—	1	3	6	9	9	3	9	—	4	1	5	16	3	49	September
8.8	7.0	5.1	7.0	42	17	27	9	6	—	—	—	10	2	15	6	25	3	1	—	4	12	2	40	Oktober
8.0	7.4	6.7	7.4	38	6	18	11	10	2	—	—	11	3	18	4	12	1	5	2	5	12	—	49	November
8.8	9.2	9.3	9.1	27	8	3	7	7	5	—	—	13	—	25	1	20	1	3	—	4	5	—	59	Dezember
7.2	6.8	6.2	6.7	972	42	IX	143	119	17	4	22	61	41	161	55	191	37	81	20	80	162	30	439	Jahr

Freiburg

Beobachter: Frau P. Gockel

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●* >1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
7.8	7.7	7.7	7.7	28	9	30	7	6	3	1	1	10	1	15	2	15	—	—	—	19	—	—	57	Januar
9.6	8.7	7.9	8.7	45	9	6	13	9	6	—	—	—	—	21	1	9	1	—	1	53	5	1	13	Februar
7.1	6.7	5.5	6.4	27	7	24	9	6	2	—	—	—	5	13	3	23	—	—	—	21	1	—	45	März
7.1	6.9	6.1	6.7	16	10	27	4	3	—	—	2	—	3	13	2	24	—	—	1	16	4	3	40	April
6.9	7.5	8.0	7.5	140	20	20	16	14	—	1	7	—	2	15	4	17	—	—	1	25	8	3	35	Mai
7.2	7.2	7.0	7.1	197	43	1	14	13	—	—	2	—	1	11	1	13	—	—	1	41	10	2	22	Juni
5.0	4.6	5.5	5.0	108	44	18	12	10	—	—	4	—	10	10	1	20	—	—	—	24	9	3	36	Juli
5.8	5.9	6.0	5.9	198	43	25	16	16	—	1	4	1	3	7	2	4	—	—	1	22	9	—	55	August
5.3	4.8	4.7	4.9	145	48	6	10	8	—	1	2	4	11	9	8	12	—	—	2	30	9	3	26	September
7.4	6.9	6.3	6.9	46	12	27	8	7	—	—	—	6	3	18	12	19	—	—	1	11	9	2	39	Oktober
8.5	7.1	7.0	7.5	45	10	25	13	10	2	—	—	7	2	15	1	13	—	—	—	20	9	3	44	November
9.7	9.7	9.7	9.7	29	6	3	12	9	10	—	—	6	—	26	—	18	—	—	—	12	6	1	56	Dezember
7.3	7.0	6.8	7.0	1024	48	IX	134	111	23	4	22	34	41	173	37	187	1	—	8	294	79	21	468	Jahr

Langnau i. E.

Beobachter: Frl. R. Zbinden

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●* >1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
7.1	6.6	5.2	6.3	41	13	12	7	6	4	—	1	2	5	13	2	2	46	—	—	1	13	—	29	Januar
9.2	8.7	8.7	8.9	95	13	9	18	15	13	—	—	—	—	21	2	1	14	1	4	—	35	2	25	Februar
6.9	6.9	5.8	6.5	47	12	11	7	6	4	—	—	2	6	15	1	—	37	2	2	3	22	4	22	März
5.1	6.1	5.2	5.5	31	9	17	8	6	—	—	2	—	8	10	4	3	48	8	—	5	10	1	11	April
6.7	8.1	6.9	7.2	180	36	13	20	20	—	1	7	1	4	16	7	—	41	2	3	3	13	1	23	Mai
7.6	7.2	7.3	7.4	218	44	13	20	17	—	—	4	1	2	15	6	—	31	—	—	8	15	3	27	Juni
4.5	6.0	5.3	5.3	179	38	18	16	13	—	—	9	—	7	10	1	1	47	1	2	3	21	1	16	Juli
5.7	6.6	6.0	6.1	201	43	10	17	15	—	—	7	—	4	10	3	1	37	—	1	3	22	1	25	August
5.5	5.0	4.7	5.1	114	41	6	12	9	—	—	2	1	8	7	3	—	39	4	1	3	23	2	15	September
8.2	7.6	5.6	7.1	48	13	27	9	7	—	—	1	2	3	16	1	2	44	1	4	—	16	—	25	Oktober
7.4	8.0	6.9	7.4	36	8	18	11	11	2	—	—	1	3	16	3	—	52	—	—	3	17	2	13	November
7.6	7.8	9.2	8.2	51	8	9	15	13	13	—	—	3	—	19	3	5	49	2	—	4	17	—	13	Dezember
6.8	7.0	6.4	6.7	1241	44	VI	160	138	36	1	33	13	50	168	36	15	485	21	17	36	224	17	244	Jahr

St. Beatenberg

Beobachter: B. Lutz

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●* >1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
3.9	5.2	4.3	4.5	65	18	30	7	6	6	—		1	10	6	2	—	—	—	—	2	1	6	82	Januar
7.5	6.9	6.6	7.0	169	56	6	18	16	17		—	2	2	13	—	—	—	—	1	6	3	10	64	Februar
5.7	5.3	5.1	5.4	54	16	24	9	8	5	—		3	8	11	1	—	—	2	—	1	—	2	87	März
5.3	5.2	4.6	5.0	40	9	18	9	8	—	—	1	3	8	6	2	1	—	5	1			4	77	April
5.8	7.1	6.9	6.6	151	46	14	17	14	2		—	2	3	10	—		1	7	2	3	—	2	78	Mai
6.8	6.5	6.6	6.6	256	88	13	20	17	1	—	3	6	2	12	11	8	8	6	9	4	2	5	87	Juni
3.6	5.5	5.3	4.8	213	32	19	15	13	—	1	5	7	10	9	5	1	—	6	2	2	—	5	72	Juli
5.5	5.6	6.0	5.7	184	26	10	18	18	—	—	2	4	6	9	7	2	—	5	5	2		8	64	August
4.2	4.1	4.0	4.1	77	24	6	12	12	—	—	1	3	12	5	7	1	1	3	3	2	1	10	62	September
6.3	6.3	6.6	6.4	93	18	4	11	11	1			3	4	14	4	1		6	8	4	—	7	63	Oktober
5.8	6.5	5.3	5.9	49	12	19	12	8	4	—	—	4	5	11	2	3	—	3	2	3	—	7	70	November
7.0	7.3	7.5	7.3	80	20	9	17	13	17	—	—	14	4	18	1	—	—	—	1	1		4	86	Dezember
5.6	6.0	5.7	5.8	1429	88	VI	165	144	53	1	12	52	74	124	42	17	10	43	34	30	7	70	842	Jahr

Interlaken (Unterseen)

$\lambda = 7^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 42'$, $H_b = 568^m$, $G = -0.07$ ‰, $h_r = 1.5^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	716.4	704.5	30	721.5	4	-3.4	0.0	-2.4	-2.0	-10.0	17	5.8	11	92	84	92	89	64	15
Februar	714.3	697.4	28	725.1	15	1.3	5.2	2.4	2.8	-3.0	1	12.8	28	91	76	87	85	56	28
März	710.3	695.5	1	720.8	20	2.9	9.0	5.4	5.7	-3.8	5	18.2	30	90	61	81	77	55	22
April	712.8	700.3	26	719.7	3	8.5	15.6	10.0	11.0	4.8	7	21.2	4	90	67	80	81	55	12
Mai	709.6	700.5	13	714.2	18.19	11.3	18.2	12.1	13.4	5.2	15	23.6	3	91	65	90	82	55	3.12
Juni	714.3	704.0	1	721.3	30	13.2	18.4	13.2	14.5	6.2	13	28.2	30	92	71	91	85	57	6.29
Juli	715.5	709.3	17	721.5	1	16.6	22.2	16.8	18.1	10.4	7	30.0	26	90	70	90	83	57	4.17
August	713.2	708.0	10	717.7	13	14.9	20.7	15.8	16.8	8.4	22	30.2	4	92	70	90	84	57	5
September	715.4	708.0	20	722.5	25	11.6	18.7	13.6	14.4	7.8	22	22.4	17	94	72	94	87	60	26
Oktober	713.0	707.2	20	718.7	3	7.0	11.8	7.9	8.6	-0.2	31	21.0	2	79	95	93	89	66	2
November	710.9	696.6	18	721.0	4	2.0	6.8	3.1	3.7	-3.4	14	11.0	21	94	78	91	88	60	14
Dezember	711.4	695.1	9	719.6	14	-1.3	1.0	-0.8	-0.5	-7.2	31	6.4	1	93	84	92	90	65	27
Jahr	713.1	695.1	XII	725.1	II	7.1	12.3	8.1	8.9	-10.0	I	30.2	VIII	91	74	90	85	55	III IV, V

Meiringen

$\lambda = 8^\circ 12'$, $\beta = 46^\circ 44'$, $H_b = 604.7^m$, $G = -0.08$ ‰, $h_r = 1.6^m$

Januar	713.7	702.3	30	719.4	15	-5.1	-0.9	-3.2	-3.1	-13.7	17	5.8	18	89	72	86	82	30	17
Februar	711.5	696.5	28	723.0	15	0.5	5.3	2.7	2.8	-6.2	1	13.6	4	87	58	80	75	27	2
März	707.7	692.5	1	719.7	18	2.3	10.3	6.0	6.1	-5.4	5	19.2	29	88	50	67	68	25	19
April	709.9	698.4	27	717.9	3	7.6	16.8	11.9	12.0	1.2	12	21.6	17	78	42	64	61	25	4
Mai	706.3	697.2	13	711.5	19	10.2	19.8	13.8	14.4	4.8	18	24.5	2	85	41	72	66	27	3.4 12.13
Juni	711.1	700.3	1	718.4	30	10.9	19.4	14.0	14.6	4.0	15	27.6	30	95	53	81	76	28	15
Juli	712.2	705.0	13	719.1	1	13.8	23.0	17.4	17.9	10.0	16	31.2	4	90	51	82	74	28	4
August	709.8	705.1	10	714.9	13	12.5	21.5	16.4	16.7	6.4	23	29.8	5	96	52	82	77	28	10
September	711.9	704.7	5	718.3	22	10.2	19.6	14.3	14.6	4.6	22	22.3	6	96	52	86	78	40	21
Oktober	709.8	703.9	20	714.9	3	5.6	12.5	8.4	8.7	-2.0	31	21.6	2	93	58	83	78	22	26
November	707.8	693.6	18	718.7	4	1.0	6.1	2.7	3.1	-4.6	13	10.9	4	93	62	84	80	40	3
Dezember	708.2	693.1	9	716.6	14	-2.7	0.2	-1.8	-1.5	-9.4	31	6.8	2	91	73	87	84	48	31
Jahr	710.0	692.5	III	723.0	II	5.6	12.8	8.6	8.9	-13.7	I	31.2	VII	90	55	80	75	22	X

Guttannen

$\lambda = 8^\circ 17'$, $\beta = 46^\circ 39'$, $H_b =$ ca 1055^m, $G = -0.15$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	673.6	663.1	30	678.5	11	-3.9	-1.6	-3.5	-3.2	-14.6	17	5.6	11	78	71	78	76	33	27
Februar	672.1	659.6	9	683.0	15	-0.9	1.9	0.5	0.5	-5.6	14.22	7.2	4	84	72	85	80	44	1
März	668.9	654.7	4	679.2	21	1.0	5.8	1.9	2.7	-7.6	5	12.6	30	80	64	79	74	39	22
April	672.1	661.1	27	679.3	3	6.2	13.0	8.0	8.8	1.5	11	17.1	15	77	54	71	67	38	3.4
Mai	669.2	659.6	14	673.6	18	9.5	15.6	11.2	11.9	2.3	16	19.9	4	78	53	73	68	36	5
Juni	673.7	665.1	1	681.9	30	10.4	15.5	11.8	12.4	3.0	13	25.0	8.30	87	67	84	79	38	8
Juli	675.4	668.5	16	681.9	1	13.3	19.5	15.1	15.7	7.9	8	28.2	26	83	63	82	76	32	26
August	673.0	668.6	25	678.0	13	11.9	17.9	14.2	14.5	4.6	23	30.2	5	89	63	83	78	38	5
September	674.7	668.0	5	680.5	21	10.5	16.2	11.9	12.6	6.3	22	21.6	17	85	64	84	78	41	17
Oktober	671.8	667.3	31	679.4	2.3	5.1	9.4	6.3	6.8	-1.3	30	18.2	2	86	70	83	79	32	26
November	669.1	654.9	18	679.4	4	1.2	3.5	2.0	2.2	-3.8	12	9.6	20	84	77	80	80	45	23
Dezember	668.7	654.5	9	676.8	1	-3.7	-2.0	-3.2	-3.0	-11.0	19	4.9	2	87	80	86	84	46	20
Jahr	671.9	654.5	XII	683.0	II	5.0	9.6	6.3	6.8	-14.6	I	30.2	VIII	83	67	81	77	32	VII X

Grimsel

$\lambda = 8^\circ 20'$, $\beta = 46^\circ 34'$, $H = 1964^m$, $G = -$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	600.4	592.7	30	605.6	11	-7.4	-4.8	-7.0	-6.6	-19.4	14	3.4	12	61	60	62	61	13	5
Februar	599.0	587.3	9	608.3	15	-6.5	-4.3	-5.4	-5.4	-12.6	22	2.6	4	*67	*63	*65	*65	?	—
März	597.3	582.4	3	607.6	21	-3.8	1.0	-2.5	-1.9	-11.6	3	7.8	28	67	59	64	63	18	19
April	601.3	591.6	27	608.5	3	0.8	5.8	1.7	2.5	-5.0	11	10.8	13	58	47	59	55	24	12
Mai	599.1	590.5	14	603.4	19	3.4	7.6	3.7	4.6	-3.6	15	12.6	28	67	48	70	62	25	9
Juni	603.2	593.4	13	612.5	30	4.9	9.3	5.4	6.3	-1.8	13	18.4	30	74	58	77	70	28	5.15.29
Juli	605.8	599.4	15	612.3	1	8.7	12.9	9.2	10.0	1.6	7.8	22.0	26	61	53	71	62	22	2
August	603.2	598.9	25.26	608.1	5	7.7	11.7	8.6	9.1	-1.4	22	21.8	5	67	55	76	66	20	5
September	604.7	599.6	3	609.2	25.26	7.1	11.1	8.5	8.8	2.4	10	14.6	16.17 20	55	48	60	54	12	22
Oktober	600.5	594.3	30	607.3	2	*1.9	*5.6	*3.0	*3.4	-5.6	30.31	?	—	*56	*48	*58	*54	10	11
November	597.9	585.2	18	607.6	4	-1.9	0.9	-1.3	-0.9	-7.6	11	8.0	3	55	47	53	52	10	12
Dezember	596.9	584.4	9	604.0	1.2	-7.4	-4.8	-7.0	-6.6	-14.2	30	0.6	17	64	60	69	64	17	19
Jahr	600.8	582.4	III	612.5	VI	0.6	4.3	1.4	1.9	-19.4	I	22.0	VII	63	54	65	61	10	X

Beobachter: P. Furrer

Interlaken (Unterseen)

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●★ ≧1.0	✳	▲	⌇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.5	6.5	7.3	7.4	54	19	10	7	6	5	—	—	8	2	14	1	—	19	7	7	13	4	—	42	Januar
7.6	6.8	7.4	7.3	132	56	6	16	15	9	—	—	—	1	12	1	2	18	2	3	26	8	1	23	Februar
5.7	4.9	4.9	5.2	39	12	24	9	8	2	—	—	—	11	10	—	2	13	5	1	25	11		33	März
4.7	4.4	3.8	4.3	60	21	6	7	7	—	—	—	—	8	5	—	1	23	1	2	24	7	—	32	April
5.0	5.3	6.5	5.6	131	39	14	14	14	—	—	—	—	5	6	—	3	19	4	3	27	17	—	20	Mai
5.8	5.9	6.5	6.1	208	46	21	17	17	—	—	—	—	4	10	—	—	18	9	—	27	19	—	17	Juni
3.4	4.3	4.5	4.1	193	38	6	14	14	—	—	—	—	15	7	—	—	21	—	2	27	18	—	25	Juli
5.0	4.7	5.3	5.0	150	21	25	16	15	—	—	—	—	6	7	—	—	19	6	4	24	20	2	18	August
4.5	3.2	4.0	3.9	82	26	6	11	10	—	—	—	—	12	4	—	7	19	1	2	25	17	—	19	September
6.7	7.2	5.1	6.3	74	18	4	10	10	—	—	—	1	4	12	—	2	11	2	2	20	19	—	37	Oktober
6.3	5.9	5.8	6.0	44	12	19	8	7	1	—	—	—	4	12	—	4	17	7	3	14	16	—	29	November
8.6	8.0	8.9	8.5	41	10	9	11	9	5	—	—	—	1	22	—	1	15	4	3	12	6	—	52	Dezember
6.0	5.6	5.8	5.8	1208	56	II	140	132	22	—	—	9	73	121	2	22	212	48	32	267	162	3	347	Jahr

Beobachter: A. Michel

Meiringen

6.3	5.4	6.5	6.1	74	17	30	8	8	5	—	—	1	3	9	—	—	4	—	—	—	1	7	81	Januar
8.4	7.4	8.9	8.2	184	40	9	14	14	9	—	—	1	—	18	—	1	2	2	—	—	2	16	61	Februar
6.5	5.6	6.0	6.0	52	13	1	9	9	4	—	—	—	5	12	—	1	3	—	—	—	2	15	72	März
5.3	5.2	5.0	5.2	36	17	28	7	7	—	—	—	1	4	8	—	—	15	—	—	—	1	22	52	April
6.1	6.2	7.8	6.7	80	18	14	11	9	—	—	—	—	2	11	—	1	12	1	—	—	1	26	52	Mai
7.1	7.0	7.8	7.3	205	41	13	17	16	—	—	1	1	1	16	—	—	1	—	—	—	2	23	64	Juni
4.2	5.4	6.3	5.3	192	30	6	13	13	—	1	3	—	6	9	—	1	1	—	—	—	1	21	69	Juli
5.6	5.1	7.3	6.0	159	23	21	18	17	—	—	2	—	4	10	—	—	1	—	—	—	1	18	73	August
4.8	3.6	5.7	4.7	63	18	6	10	10	—	—	1	—	7	9	—	—	2	—	—	—	1	20	67	September
6.2	5.0	6.8	6.0	77	20	6	9	9	—	—	—	—	3	8	—	—	3	1	—	—	4	4	81	Oktober
7.0	6.5	7.7	7.1	50	10	18	10	10	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	5	85	November
7.8	7.9	8.7	8.1	62	17	9	12	11	9	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	3	90	Dezember
6.3	5.9	7.0	6.4	1234	41	VI	138	133	27	1	7	4	38	142	—	4	44	4	—	—	16	180	847	Jahr

Beobachter: Hs. Huber

Guttannen

4.5	5.1	4.7	4.8	84	19	13	8	8	6	—	—	1	9	10	1	1	—	17	—	—	2	3	69	Januar
8.2	8.1	7.7	8.0	205	43	9	13	12	12	—	—	—	1	19	1	—	—	13	—	—	5	10	55	Februar
5.8	4.9	4.7	5.1	81	18	1	8	8	5	—	—	2	11	9	—	—	—	13	—	—	—	—	80	März
4.9	5.0	3.4	4.4	37	22	28	7	6	—	—	—	2	6	4	—	—	—	28	—	—	6	4	52	April
5.8	6.3	6.5	6.2	88	26	13	12	10	2	—	—	1	6	11	—	—	—	33	—	1	—	7	52	Mai
7.3	7.0	7.8	7.4	263	62	13	16	14	1	—	—	1	2	19	—	—	—	5	—	—	4	12	69	Juni
4.2	5.6	5.8	5.2	178	41	6	17	13	—	—	1	—	9	11	—	—	—	8	—	—	6	3	76	Juli
6.2	5.8	6.8	6.3	167	30	21	21	18	—	—	—	—	5	12	—	—	—	5	—	—	6	8	74	August
4.7	4.0	3.9	4.2	88	23	8	11	8	—	—	—	—	12	7	—	—	—	8	—	—	4	2	76	September
5.7	4.9	6.4	5.7	88	20	6	10	9	1	—	—	3	5	11	—	—	—	12	—	—	1	—	80	Oktober
6.4	6.4	5.0	5.9	68	14	18	11	9	4	—	—	1	5	10	—	—	—	12	—	—	1	2	75	November
7.0	7.2	7.2	7.1	106	19	10	12	12	11	—	—	1	4	17	—	—	—	8	—	—	1	3	81	Dezember
5.9	5.9	5.8	5.9	1453	62	VI	146	127	42	—	1	12	75	140	2	1	—	162	—	1	36	54	839	Jahr

Beobachter: Grimselwärter

Grimsel

4.8	5.9	4.0	4.9	113	22	30	12	12	12	—	—	—	9	8	3	—	1	36	5	19	—	13	16	Januar
8.5	8.6	8.7	8.6	323	36	17	19	17	19	—	—	9	2	21	20	—	—	22	—	1	—	25	16	Februar
6.1	5.4	5.0	5.5	116	32	3	13	13	9	—	—	5	10	12	1	—	—	40	1	17	1	12	21	März
4.0	5.5	3.2	4.2	35	10	21	9	9	4	—	—	5	10	6	3	—	—	32	4	17	—	5	29	April
6.7	8.1	6.5	7.1	147	35	13	17	14	6	—	—	8	2	15	8	—	4	51	3	5	—	2	20	Mai
6.9	7.7	7.4	7.3	280	55	21	17	15	7	—	—	11	4	17	10	2	1	20	—	10	—	16	31	Juni
4.9	5.5	5.4	5.3	193	36	6	19	18	—	1	5	14	10	12	9	11	1	11	—	21	2	21	17	Juli
5.6	6.7	7.4	6.6	220	36	21	18	16	1	—	1	14	3	12	9	6	5	22	—	9	—	35	7	August
5.3	5.1	4.7	5.0	69	19	8	10	8	—	—	—	9	11	10	5	3	1	32	1	11	—	32	5	September
5.4	5.9	6.2	5.8	124	30	6	11	9	7	—	—	11	8	13	4	2	—	15	5	15	—	51	1	Oktober
6.3	5.7	6.3	6.1	124	27	17	10	9	10	—	—	13	5	11	1	—	—	47	2	19	—	12	9	November
6.3	6.1	6.3	6.2	116	15	3	12	12	12	—	—	16	5	14	—	1	—	32	1	22	1	27	9	Dezember
5.9	6.3	5.9	6.0	1860	55	VI	167	152	87	1	6	115	79	151	73	25	13	305	22	166	4	251	181	Jahr

Jungfraujoch

$\lambda = 7^\circ 59'$, $\beta = 46^\circ 35'$, $H_b = 3577.8^m$, $G = -0.38$ m/m, $h_r = 1.8^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	488.1	479.1	31	496.0	11	-14.5	-13.8	-14.3	-14.2	-27.2	14	-4.6	7	56	53	54	54	3	6
Februar	486.8	475.6	9	496.5	15	-15.1	-14.3	-14.1	-14.4	-26.4	22	-6.4	3	71	66	73	70	13	13
März	486.5	472.4	4	497.1	20	-11.6	-9.9	-10.8	-10.8	-18.4	4	-1.4	28	61	59	62	61	14	19.23
April	491.3	482.6	29	497.9	3	-7.9	-5.8	-7.3	-7.1	-12.2	29	-1.2	8	62	66	69	66	12	20.21
Mai	490.1	483.0	14	493.9	11	-6.5	-4.7	-5.8	-5.7	-11.0	16	-2.2	23	82	87	89	86	28	28
Juni	494.3	484.3	13	504.4	30	-4.3	-2.8	-4.1	-3.8	-12.0	14	3.4	1	72	76	75	74	16	4
Juli	497.9	491.4	15	504.5	1	-0.3	1.0	0.2	0.3	-6.8	7	7.1	27	68	73	76	72	15	3
August	495.4	489.9	26	502.2	5	-1.6	-0.5	-1.2	-1.1	-10.0	22	6.0	5	84	90	90	88	26	14
September	496.6	491.4	3	501.9	26	-1.7	-0.8	-1.2	-1.2	-11.2	21	2.8	23 . 24	78	84	90	84	30	11.12
Oktober	491.1	482.3	30	499.3	2	-7.5	-5.9	-7.1	-6.9	-19.0	31	1.1	3	85	86	84	85	30	25
November	484.6	474.5	18	498.4	4	-10.5	-9.7	-10.1	-10.1	-16.0	10	-2.0	4	81	84	86	84	28	28
Dezember	483.8	472.9	9	499.7	2	-15.9	-15.3	-16.1	-15.8	-21.4	30	-8.4	2	80	79	84	81	26	25
Jahr	490.5	472.4	III	504.5	VII	-8.1	-6.9	-7.7	-7.6	-27.2	I	7.1	VII	73	75	78	75	3	I

Südwestschweiz

Genève

$\lambda = 6^\circ 9'$, $\beta = 46^\circ 12'$, $H_b = 405.0^m$, $G = -0.03$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	731.0	721.9	19 . 30	736.2	4	-1.1	1.3	-0.5	-0.2	-9.0	5	11.0	11	90	83	90	88	52	31
Februar	729.4	710.6	28	739.5	15	3.5	7.8	5.1	5.4	0.0	15 . 18 21 . 22	13.7	27	85	64	79	76	41	27
März	724.5	710.1	1	736.1	21	4.7	10.1	6.7	7.0	-1.2	2	19.0	30	84	63	78	75	40	23
April	726.5	714.1	26	734.0	3	10.0	15.8	11.7	12.3	4.4	11	21.0	15	76	59	76	70	42	13
Mai	723.3	714.3	14	728.4	18	13.1	17.8	14.2	14.8	7.8	15	23.0	31	82	62	78	74	40	17 . 27
Juni	728.0	717.6	1	734.7	30	15.7	20.1	16.6	17.2	8.0	13	28.5	9	73	60	76	70	41	9
Juli	728.9	712.2	17	734.8	1	19.1	24.3	20.1	20.9	12.0	7	31.4	4	74	55	70	66	34	17
August	726.9	719.9	10	733.3	13	16.3	22.9	18.3	19.0	9.0	27	34.0	5	86	56	77	73	36	10
September	729.0	721.9	4	734.7	22	13.1	19.3	15.4	15.8	9.1	23	25.2	17	90	67	87	81	33	8
Oktober	726.9	720.3	20	732.4	3	7.6	12.8	9.2	9.7	1.5	17	20.5	2	91	70	88	83	51	17
November	724.8	713.2	17	735.4	4	3.4	7.5	4.9	5.2	-2.0	13	14.4	21	92	78	86	85	58	22
Dezember	725.9	709.9	9	734.3	1	0.1	1.8	0.6	0.8	-5.2	19	9.0	2	89	82	87	86	63	2
Jahr	727.1	709.9	XII	728.4	V	8.8	13.5	10.2	10.7	-9.0	I	34.0	VIII	84	67	81	77	33	IX

Lausanne (Champ de l'Air)

$\lambda = 6^\circ 38'$, $\beta = 46^\circ 31'$, $H_b = 552.9^m$, $G = -0.02$ m/m, $h_r = 1.4^m$

Januar	717.3	708.3	19	722.5	11	-1.6	0.4	-1.2	-0.9	-9.0	16	8.4	11	88	80	87	85	50	31
Februar	715.9	698.7	28	725.5	15	2.4	5.6	3.9	4.0	-2.2	22	12.2	28	85	72	79	79	46	1
März	711.5	697.1	1	722.6	21	4.0	9.6	6.6	6.7	-2.6	3	17.5	29	84	63	71	73	44	20
April	713.8	701.5	26	720.7	3	9.6	16.4	11.9	12.4	2.6	11	21.2	17	79	57	66	67	32	4
Mai	710.7	702.5	14	715.2	18	12.3	18.0	13.2	14.2	5.8	15	22.3	3. 9	85	61	78	75	37	16
Juni	715.4	705.6	1	721.6	30	13.9	18.9	15.2	15.8	7.2	13 . 22	27.8	30	82	62	74	73	38	4
Juli	716.3	710.3	16	722.4	1	17.4	23.1	18.9	19.6	10.3	7	28.9	1	80	60	70	70	44	17
August	714.2	709.0	10	718.9	13	15.5	21.4	17.1	17.8	9.0	22	31.1	5	84	60	72	72	40	4
September	716.3	709.7	4	721.7	22	13.1	18.6	15.0	15.4	9.5	22	22.6	17	87	68	80	78	50	2
Oktober	714.0	708.8	31	718.8	3	7.7	12.0	8.3	9.1	1.8	31	21.2	2	*87	*71	*82	*80	?	—
November	712.1	698.8	18	721.4	4	3.6	7.1	4.7	5.0	-0.6	12	12.1	21	86	72	83	80	54	13 . 25
Dezember	712.5	696.8	9	721.0	1	-0.7	0.9	-0.3	-0.1	-7.9	16	6.7	2	79	73	80	77	54	5
Jahr	714.2	696.8	XII	725.5	II	8.1	12.7	9.4	9.9	-9.0	I	31.1	VIII	84	67	77	76	32	IV

Montreux-Clarens

$\lambda = 6^\circ 54'$, $\beta = 46^\circ 27'$, $H_b = 412^m$, $G = -0.03$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	730.6	720.7	19	735.6	4	-1.1	1.9	0.2	0.6	-7.2	17	8.6	11	88	76	83	82	35	15
Februar	728.9	711.0	28	739.0	15	2.6	6.3	4.1	4.3	-1.8	14	12.2	28	85	70	78	78	42	15
März	723.9	709.2	1	735.4	21	4.1	9.6	6.8	6.8	-2.2	5	16.4	24 . 30	86	62	72	73	41	21
April	726.1	713.1	26	733.6	3	9.3	15.4	12.0	12.2	2.5	11	20.6	15	86	58	72	72	34	5
Mai	723.0	713.9	13	727.6	19	12.6	17.2	14.1	14.5	6.0	15	21.6	9	90	61	77	76	38	3
Juni	727.7	718.2	1	733.8	30	14.5	18.9	16.1	16.4	8.0	13	27.0	30	87	59	71	72	38	4
Juli	728.3	722.0	17	734.9	1	18.0	23.5	19.3	20.0	12.0	7	28.8	25 . 27	83	55	74	71	39	25
August	726.2	719.7	10	731.3	13	15.9	22.0	18.2	18.6	10.2	22	32.4	5	88	54	68	70	38	2
September	728.5	721.5	20	734.3	21 . 22	12.9	19.4	15.5	15.8	8.8	22	22.6	12	95	64	87	82	44	9. 12
Oktober	726.4	721.0	31	731.6	3	7.8	12.9	10.0	10.2	0.4	31	21.1	2	96	71	88	85	50	28
November	724.5	710.5	18	734.4	4	3.7	8.2	5.6	5.8	-1.1	12	15.0	5	94	75	89	86	51	5. 6
Dezember	725.3	709.6	9	733.2	1. 14	-0.1	2.7	1.1	1.2	-5.2	16	8.4	2	88	75	87	83	51	11
Jahr	726.6	709.2	III	739.0	II	8.4	13.2	10.2	10.5	-7.2	I	32.4	VIII	89	65	79	78	34	IV

eobachter: Jungfraubahn

Jungfraujoch

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≧1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.9	6.0	4.6	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	14	9	11	24	2	—	35	7	—	3	22	—	Januar
7.6	7.2	7.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1	14	22	—	—	9	—	—	2	51	—	Februar
6.5	6.4	5.5	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	10	18	1	2	44	11	—	—	16	1	März
5.3	5.8	4.9	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7	10	38	—	1	28	19	—	—	4	—	April
7.6	9.2	8.0	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	19	2	—	—	78	6	—	1	6	—	Mai
6.4	7.4	7.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	13	10	1	1	37	2	—	1	36	2	Juni
4.2	5.6	6.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6	9	15	—	1	31	5	1	—	40	—	Juli
5.4	6.2	5.1	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7	8	17	—	—	39	2	—	—	35	—	August
4.6	4.7	4.1	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12	8	40	—	—	39	—	—	1	10	—	September
3.2	4.7	5.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	15	11	5	30	—	—	31	8	—	1	23	—	Oktober
5.3	5.8	5.8	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	15	8	9	23	—	—	36	5	—	3	23	—	November
4.3	5.3	5.0	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	15	9	7	47	1	—	18	1	—	—	26	—	Dezember
5.4	6.2	5.8	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	206	76	123	286	5	5	425	66	1	12	292	3	Jahr

Südwestschweiz

Beobachter: Observatorium

Genève

8.1	7.9	8.2	8.1	35	11	29	7	7	4	—	—	8	1	20	5	9	2	—	1	1	2	—	73	Januar
7.1	7.0	6.9	7.0	52	23	6	8	8	1	—	—	—	4	13	2	6	1	1	10	6	2	1	55	Februar
6.2	5.1	5.4	5.6	10	5	13	4	4	1	—	—	2	6	9	4	4	1	—	2	3	1	—	78	März
4.9	4.4	4.5	4.6	21	8	18	5	5	—	1	3	—	8	8	6	7	—	—	2	1	—	—	74	April
6.3	5.9	6.5	6.2	75	13	25	15	15	—	—	1	—	4	11	4	5	2	3	5	3	2	—	69	Mai
6.2	5.6	5.3	5.7	125	27	1	10	10	—	1	2	—	5	8	5	5	—	—	5	2	3	—	70	Juni
3.2	4.2	3.4	3.6	39	20	17	7	5	—	—	2	—	14	2	15	18	7	1	12	3	1	—	36	Juli
4.1	4.4	4.5	4.3	158	28	17	11	11	—	—	6	—	9	7	8	19	5	8	12	5	1	1	34	August
4.0	3.1	4.3	3.8	159	71	6	6	6	—	1	3	—	13	5	7	19	13	4	9	4	1	—	33	September
8.5	6.5	6.2	7.1	43	24	19	6	6	—	—	1	3	2	14	12	21	12	5	5	2	—	—	36	Oktober
8.9	6.9	6.9	7.6	76	17	25	12	12	—	—	—	6	2	18	3	10	6	4	8	2	—	—	57	November
8.9	8.9	8.1	8.6	62	15	3	8	8	3	—	—	1	1	22	5	15	8	4	3	2	1	—	55	Dezember
6.4	5.8	5.8	6.0	855	71	IX	99	97	9	3	18	20	69	137	76	138	57	30	74	34	14	2	670	Jahr

Beobachter: A. George

Lausanne (Champ de l'Air)

8.8	7.0	7.1	7.6	38	10	30	8	7	4	—	—	7	3	18	3	14	24	1	8	10	6	4	23	Januar
8.2	8.1	6.7	7.7	55	14	6	15	12	5	—	—	3	3	17	9	6	9	1	5	11	29	6	8	Februar
5.0	4.5	3.6	4.4	16	6	14	8	5	—	—	—	—	11	8	4	16	21	2	7	9	21	1	12	März
5.1	4.2	3.3	4.2	29	11	18	4	4	—	—	—	—	10	5	7	13	8	3	6	11	13	3	26	April
6.7	5.6	6.3	6.2	76	12	20	15	11	—	—	3	—	3	10	2	9	8	4	8	14	19	3	26	Mai
5.8	5.2	6.1	5.7	190	43	13	16	15	—	—	2	—	5	9	—	18	5	7	4	13	17	5	21	Juni
2.9	3.5	3.4	3.3	71	23	18	8	7	—	1	3	—	15	4	4	24	5	3	8	11	13	1	24	Juli
4.8	3.5	4.4	4.2	160	27	29	15	14	—	—	6	—	10	6	6	12	9	6	4	16	15	—	25	August
4.8	3.0	3.7	3.8	139	44	6	8	8	—	—	3	—	11	5	5	6	5	2	2	13	12	5	40	September
6.4	5.0	4.6	5.3	64	20	20	7	6	—	—	1	—	6	8	2	32	16	1	2	8	12	1	19	Oktober
7.1	5.4	6.6	6.4	67	14	25	14	12	—	—	—	2	3	12	2	16	12	2	3	6	17	3	29	November
7.8	8.3	8.2	8.1	55	15	8	10	8	5	—	—	3	2	20	3	26	13	4	3	4	16	2	22	Dezember
6.1	5.3	5.3	5.6	960	44	IX	128	109	14	1	18	15	82	122	47	192	135	36	60	126	190	34	275	Jahr

Beobachter: M. u. A. Thétaz

Montreux-Clarens

6.9	7.3	6.5	6.9	43	15	30	7	6	3	—	—	4	2	13	7	2	—	3	3	—	1	—	77	Januar
6.5	7.3	7.2	7.0	79	22	6	14	11	5	—	—	1	3	14	4	3	1	—	6	—	2	3	65	Februar
5.7	5.7	4.7	5.4	32	10	24	8	7	—	—	—	—	6	7	1	1	—	1	4	1	—	1	84	März
4.8	5.6	4.7	5.0	14	8	27	4	2	—	—	—	—	8	7	1	—	1	1	3	—	1	—	83	April
6.5	6.4	7.2	6.7	135	22	5	19	16	—	—	—	—	1	8	—	—	—	1	5	1	—	—	86	Mai
6.5	6.0	6.2	6.2	203	46	1	18	14	—	—	1	—	4	8	5	3	1	1	6	5	2	2	65	Juni
3.5	4.4	4.2	4.0	122	34	20	10	7	—	—	2	—	10	5	1	3	—	—	2	2	—	1	84	Juli
5.0	5.0	4.7	4.9	168	29	10	15	15	—	—	2	—	6	7	—	1	—	—	4	2	3	2	81	August
4.6	4.0	4.2	4.3	109	25	6	11	10	—	—	1	—	12	6	1	3	—	1	1	5	3	1	75	September
5.2	6.4	6.3	6.0	53	14	27	11	10	—	—	—	—	3	9	1	2	—	1	—	—	1	—	88	Oktober
6.4	6.4	6.2	6.3	57	15	30	12	12	—	—	—	—	4	11	—	—	—	1	1	—	—	—	88	November
6.9	8.0	7.9	7.6	66	19	9	10	9	3	—	—	—	—	16	4	—	—	2	2	—	—	1	84	Dezember
5.7	6.0	5.8	5.9	1081	46	VI	139	119	11	—	6	5	59	111	25	18	3	12	37	16	13	11	96	Jahr

Leysin

$\lambda = 7^\circ 0'$, $\beta = 46^\circ 21'$, $H_b = 1350^m$, $G = -$ ‰, $h_r = 1.5^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-2.4	-0.1	-2.4	-1.8	-13.0	16	9.0	12	62	57	62	60	31	7
Februar	—	—	—	—	—	-1.5	1.2	-0.4	-0.3	-7.6	22	8.2	4	74	67	74	72	32	3
März	—	—	—	—	—	1.0	4.6	2.0	2.4	-7.4	3	11.4	29	71	63	69	68	36	22
April	—	—	—	—	—	7.0	10.6	7.3	8.1	2.4	11	14.2	3	64	56	66	62	30	4
Mai	—	—	—	—	—	9.1	12.3	8.5	9.6	1.2	15	17.5	3	68	64	74	69	35	3
Juni	—	—	—	—	—	10.5	13.3	10.5	11.2	1.3	13	22.8	30	72	66	69	69	40	15
Juli	—	—	—	—	—	14.3	17.4	14.5	15.2	7.0	7	24.0	4	68	64	61	64	39	17
August	—	—	—	—	—	12.7	15.7	12.9	13.6	4.6	22	25.6	5	70	67	65	67	34	4
September	—	—	—	—	—	11.2	14.4	11.4	12.1	6.0	21	18.4	26	71	71	72	71	28	23
Oktober	—	—	—	—	—	5.1	8.1	5.5	6.1	-1.6	30	16.8	2	71	73	75	73	35	26
November	—	—	—	—	—	1.5	4.0	2.3	2.5	-5.0	12	9.0	3	63	65	63	64	23	24
Dezember	—	—	—	—	—	-3.8	-1.6	-3.3	-3.0	-11.0	16	5.6	2	69	67	75	70	37	23
Jahr	—	—	—	—	—	5.4	8.3	5.7	6.3	-13.0	I	25.6	VIII	69	65	69	67	23	XI

St. Bernhard

$\lambda = 7^\circ 11'$, $\beta = 45^\circ 52'$, $H_b = 2475.8^m$, $G = -0.32$ ‰, $h_r = 6.0^m$

Januar	562.7	555.7	19	569.9	11	-9.2	-8.1	-9.3	-9.0	-20.6	15	3.6	11	69	68	69	68	10	6
Februar	561.7	551.6	9	570.4	15	-8.6	-7.3	-7.7	-7.8	-16.8	22	-0.4	4	66	70	69	68	26	16
März	559.9	544.7	3	570.4	21	-6.4	-3.7	-5.0	-5.0	-14.0	2. 5	2.6	23	73	68	72	71	10	19
April	564.2	554.6	27	571.3	3	-1.5	0.8	-0.9	-0.6	-4.8	6	4.4	20	70	64	73	69	18	12
Mai	562.5	554.4	14	566.4	11 . 18	-0.3	2.1	0.4	0.6	-6.6	16	10.0	26	81	71	88	80	35	9. 28
Juni	566.8	556.6	13	576.2	30	3.3	5.1	2.9	3.5	-4.8	13	15.0	30	60	56	72	63	20	19
Juli	569.6	563.5	15	576.1	1	7.6	10.0	7.1	8.0	-1.0	8	16.4	27	62	52	74	63	16	11
August	567.4	562.5	26	573.3	5	6.5	9.1	6.2	7.0	-3.2	22	18.0	5	64	53	77	65	17	5
September	568.8	563.8	3	573.9	26	5.2	8.1	6.1	6.4	-4.0	21	12.6	28	61	54	64	60	12	21 . 22
Oktober	564.1	556.3	30	571.3	2. 3	-1.4	1.4	-0.6	-0.3	-10.0	31	10.4	3	74	70	78	74	21	14
November	560.7	548.7	18	571.4	4	-5.0	-3.6	-4.5	-4.4	-10.6	10	4.8	4	76	77	77	77	20	3. 12
Dezember	557.9	546.2	9	566.2	1	-10.5	-9.4	-10.0	-10.0	-15.2	7. 16	-0.4	2	84	85	89	86	48	19
Jahr	563.9	544.7	III	576.2	VI	-1.7	0.4	-1.3	-1.0	-20.6	I	18.0	VIII	70	66	75	70	10	I III

St. Bernhard: Vom Juni bis September Regenmesseraufstellung defekt.

Sion

$\lambda = 7^\circ 21'$, $\beta = 46^\circ 14'$, $H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ ‰, $h_r = 2.4^m$

Januar	717.7	707.4	30	723.0	4	-2.7	1.6	-1.0	-0.8	-8.8	4. 17	6.7	18	82	67	80	76	44	31
Februar	716.1	701.7	28	726.4	15	1.5	6.6	3.9	4.0	-2.6	1	13.1	28	83	60	75	73	35	24
März	711.7	698.5	1	723.3	21	3.5	11.5	6.9	7.2	-4.4	5	19.5	30	82	51	67	67	34	19
April	713.8	702.8	27	722.6	3	9.7	18.7	12.4	13.3	6.4	11	22.6	17	75	44	63	61	35	1. 4
Mai	710.7	702.7	14	716.3	19	13.2	20.2	14.7	15.7	7.6	15	24.8	28	74	47	67	63	32	12
Juni	715.3	707.5	1	722.5	30	14.4	20.6	15.7	16.6	6.4	22	29.8	30	80	57	70	69	34	15
Juli	716.1	709.8	16	723.5	1	17.8	25.0	19.4	20.4	11.6	8	30.9	4	75	52	65	64	38	4
August	714.1	709.1	10	719.1	2	15.8	22.6	17.6	18.4	11.2	28	30.2	4	81	58	70	70	42	28
September	716.5	709.8	5	722.7	22	12.6	20.2	14.7	15.6	7.2	22	25.0	17	94	62	83	80	48	22
Oktober	714.2	708.6	31	720.1	3	6.8	14.2	9.1	9.8	0.8	31	21.3	2	95	58	85	79	35	26
November	712.9	699.5	18	722.4	4	2.0	8.0	4.2	4.6	-2.8	13	13.4	5	91	64	83	79	40	3
Dezember	713.1	699.2	9	720.7	1	-1.9	1.3	-1.0	-0.6	-7.2	22	5.9	2	89	70	87	82	52	30
Jahr	714.3	698.5	III	726.4	II	7.7	14.2	9.7	10.3	-8.8	I	30.9	VII	83	58	75	72	32	V

Montana

$\lambda = 7^\circ 29'$, $\beta = 46^\circ 19'$, $H_b = 1453.2^m$, $G = -0.21$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	642.6	634.5	19	647.9	11	-4.5	0.6	-3.4	-2.7	-14.8	15	7.0	12	74	58	72	68	35	1
Februar	641.3	629.8	28	651.3	15	-2.7	1.2	-1.7	-1.2	-8.6	22	8.5	4	86	72	88	82	47	4
März	638.2	623.2	3	650.3	20	0.5	6.2	1.5	2.4	-8.1	4	12.6	30	81	61	79	74	37	19
April	641.5	631.3	27	650.7	3	6.4	12.3	6.8	8.1	2.9	29	17.1	18	78	57	73	69	37	12
Mai	639.7	630.8	14	646.0	30	8.4	13.3	8.9	9.9	1.1	15	19.5	30	81	63	77	74	40	9
Juni	643.5	634.3	13	651.3	30	9.8	14.3	10.5	11.3	1.1	22	23.0	8	86	66	75	76	40	5
Juli	645.4	639.8	15	651.5	1	13.9	19.1	14.7	15.6	6.4	8	26.0	3	81	63	72	72	36	26
August	643.2	638.7	25	647.9	5	11.8	17.3	13.2	13.9	4.7	22	27.9	5	87	67	75	76	35	5
September	644.7	639.5	3. 5	649.3	26	10.3	16.1	11.9	12.6	5.6	21	20.1	30	83	67	80	76	47	8
Oktober	641.2	635.9	31	647.5	3	4.7	10.3	6.5	7.0	-2.6	30	18.2	1	82	65	81	76	30	11
November	638.6	625.3	18	648.6	4	0.7	4.9	1.9	2.4	-5.1	12	12.3	5	77	67	72	72	32	13
Dezember	637.5	624.5	9	644.1	14	-4.9	-1.5	-3.9	-3.6	-8.5	16	2.1	24	82	70	85	79	41	18
Jahr	641.4	623.2	III	651.5	VII	4.5	9.5	5.6	6.3	-14.8	I	27.9	VIII	81	65	77	74	30	X

Leysin

Beobachter: M. Baud

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7^30	13^30	21^30	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	⊠	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.1	4.5	3.5	4.0	76	21	30	8	8	6	—	—	1	13	7	—	14	—	—	2	7	32	12	26	Januar
6.5	7.8	7.0	7.1	195	61	6	15	14	14	—	—	—	4	15	2	10	—	—	1	7	33	4	27	Februar
5.1	5.4	4.7	5.1	49	14	24	8	8	5	—	—	3	11	11	1	11	—	—	—	18	20	12	31	März
4.7	5.1	4.0	4.6	4	2	18	5	1	—	—	—	6	11	6	—	11	—	—	1	14	20	8	36	April
5.6	7.0	6.2	6.3	153	34	7	17	15	2	—	—	5	3	7	—	7	1	1	3	12	22	7	40	Mai
6.4	6.7	6.1	6.4	240	50	13	17	16	2	—	2	5	4	12	2	11	—	—	2	17	19	10	29	Juni
3.7	5.2	4.1	4.3	107	28	18	11	11	—	1	2	3	11	8	—	16	—	—	3	41	11	8	14	Juli
4.5	5.3	4.4	4.7	156	37	29	15	15	—	—	2	4	7	6	—	10	—	—	—	29	19	13	22	August
3.7	4.5	4.1	4.1	137	48	17	13	12	—	—	1	5	13	5	1	19	—	—	—	10	26	3	31	September
3.8	6.6	4.4	4.9	62	14	4	11	9	1	—	—	13	7	7	1	16	—	—	—	5	27	16	28	Oktober
4.7	5.7	6.2	5.5	48	12	30	11	10	9	—	—	5	8	9	—	10	—	—	—	14	36	6	24	November
4.4	5.0	5.9	5.1	117	21	9	13	9	13	—	—	5	7	6	2	14	—	—	—	8	33	7	29	Dezember
4.8	5.7	5.1	5.2	1344	61	II	144	128	52	1	7	55	99	99	9	149	1	1	12	182	298	106	337	Jahr

St. Bernhard

Beobachter: Hospiz

5.3	5.7	3.9	5.0	183	32	29	12	12	12	—	—	8	11	9	—	31	—	—	—	51	—	—	11	Januar
6.8	6.5	6.7	6.7	303	68	6	11	11	11	—	—	9	4	12	—	64	—	—	—	14	—	—	6	Februar
5.7	5.7	6.0	5.8	148	30	13	13	13	13	—	—	13	10	15	—	25	—	—	—	51	—	—	17	März
4.9	5.9	5.3	5.4	54	20	28	8	5	—	—	—	8	9	12	—	27	—	—	—	45	—	—	18	April
8.4	8.5	8.7	8.5	166	41	13	9	9	4	—	—	16	—	24	—	16	—	—	—	59	—	—	18	Mai
5.7	5.8	6.6	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	9	—	37	—	—	—	37	—	—	16	Juni
4.7	5.3	6.2	5.4	—	—	—	—	—	—	—	2	10	6	8	—	55	—	—	—	26	—	—	12	Juli
4.9	6.4	6.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	1	12	4	10	—	49	—	—	—	35	—	—	9	August
4.2	4.4	4.8	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	9	—	39	—	—	—	37	—	—	14	September
5.2	5.3	4.9	5.1	59	16	19	9	9	9	—	—	13	9	8	—	49	—	—	—	34	—	—	10	Oktober
5.0	4.9	5.1	5.0	76	14	20	12	12	12	—	—	8	9	9	—	26	—	—	—	45	—	—	19	November
5.5	5.5	5.5	5.5	156	19	9	17	16	17	—	—	12	8	10	—	54	—	—	—	26	—	—	13	Dezember
5.5	5.8	5.9	5.7	—	—	—	—	—	—	—	3	129	89	135	—	472	—	—	—	460	—	—	163	Jahr

Sion

Beobachter: Kapuzinerkloster

4.8	5.1	4.4	4.8	60	17	30	7	7	5	—	—	4	9	10	4	3	1	—	—	—	15	5	65	Januar
7.2	6.1	6.5	6.6	89	46	6	12	11	7	—	—	—	3	9	4	3	3	—	—	7	21	7	39	Februar
5.7	4.8	4.2	4.9	18	7	14	7	5	1	—	—	—	10	9	6	17	6	—	—	5	20	3	36	März
4.8	4.3	3.1	4.1	5	2	28	5	2	—	—	—	—	10	4	11	14	2	—	—	4	21	2	36	April
5.8	6.8	7.3	6.6	62	19	13	12	10	—	—	—	—	2	10	6	8	—	—	—	3	30	3	43	Mai
6.0	5.7	6.0	5.9	130	48	21	13	12	—	—	3	—	4	8	1	2	1	—	—	8	26	3	49	Juni
3.6	4.5	4.1	4.1	59	14	20	10	9	—	—	4	—	10	3	3	3	—	—	—	7	33	9	38	Juli
4.3	4.9	4.2	4.5	79	32	29	11	11	—	—	1	1	7	5	3	1	—	—	—	7	26	8	48	August
3.7	3.3	3.2	3.4	40	12	1	9	5	—	—	1	—	13	2	9	10	2	—	—	6	20	2	41	September
5.0	4.5	3.4	4.3	18	8	3	6	4	—	—	—	—	8	3	20	6	—	—	—	5	25	5	32	Oktober
6.3	5.3	4.4	5.3	26	10	19	11	5	—	—	—	—	5	7	8	5	1	—	1	1	13	9	52	November
6.3	5.5	5.6	5.8	38	8	9	8	6	5	—	—	—	8	8	9	6	1	—	—	—	13	7	57	Dezember
5.3	5.1	4.7	5.0	624	48	VI	111	87	18	—	9	5	89	78	84	78	17	—	1	53	263	63	536	Jahr

Montana

Beobachter: Sanatorium „La Moubra": E. Pralong

4.2	4.6	3.3	4.0	97	35	30	7	7	7	—	—	1	13	7	—	—	4	—	—	—	6	2	51	Januar
6.4	6.8	5.8	6.3	182	51	6	12	12	12	—	—	—	3	9	—	—	5	—	—	—	32	2	45	Februar
4.9	4.6	4.0	4.5	47	22	3	10	9	7	—	—	1	10	7	—	—	10	—	—	—	1	—	82	März
4.4	4.1	2.5	3.7	5	3	21	3	2	—	—	—	1	12	3	—	—	16	—	—	—	2	—	72	April
6.0	5.9	5.9	5.9	83	21	14	9	8	—	—	—	2	2	8	—	1	18	—	—	—	—	—	74	Mai
5.9	5.7	5.5	5.7	191	57	21	14	13	1	—	1	1	5	7	—	—	—	—	—	—	2	—	88	Juni
3.6	4.4	3.6	3.9	56	19	17	8	8	—	—	1	1	9	3	2	—	4	—	—	—	7	1	79	Juli
4.3	4.7	3.7	4.2	91	34	29	13	12	—	—	1	—	8	6	1	—	2	—	—	—	12	1	77	August
4.0	3.5	2.7	3.4	41	18	1	8	7	—	—	—	3	13	2	—	1	4	—	—	—	6	—	79	September
3.9	4.5	3.8	4.1	22	7	3	7	5	1	—	—	2	11	5	—	1	7	—	—	—	3	1	81	Oktober
5.3	5.4	4.5	5.1	12	5	30	8	5	7	—	—	5	7	6	—	3	5	—	—	—	1	1	80	November
5.9	6.0	6.1	6.0	67	15	9	12	11	12	—	—	1	5	8	—	1	2	—	—	—	2	5	83	Dezember
4.9	5.0	4.3	4.7	894	57	VI	111	99	47	—	3	18	98	71	3	7	77	—	—	—	74	13	921	Jahr

Reckingen

$\lambda = 8° 14'$, $\beta = 46° 28'$, $H_b = 1332.4^m$, $G = -0.19$ m/m, $h_r = 1.6^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	650.8	655.5	11	641.7	30	-9.8	-2.4	-7.8	-6.9	-20.6	2	7.0	12	85	61	81	75	38	12
Februar	648.9	636.3	9	658.8	15	-4.9	0.3	-3.1	-2.7	-12.0	1	6.2	4	91	66	88	82	43	27
März	646.6	632.0	3	657.4	21	-3.1	5.4	-0.5	-1.1	-15.0	5	10.6	31	88	51	78	72	33	19. 26
April	649.8	640.1	27	656.9	4	1.8	11.5	4.0	5.3	-2.6	12	16.1	21	86	41	73	67	30	11
Mai	647.4	640.1	13. 14	652.4	19	7.5	13.9	8.0	9.3	1.1	16	19.8	28	80	44	72	65	30	9
Juni	651.5	642.7	13	659.7	30	9.1	16.0	9.3	10.9	1.2	13	24.4	30	81	49	78	70	28	15
Juli	653.0	646.4	15	660.0	1	13.6	21.1	13.5	15.4	7.6	7. 8	28.4	27	69	41	67	59	23	3
August	650.8	646.0	24	655.7	5	11.0	18.9	12.0	13.5	3.1	22	28.2	5	83	46	76	68	27	2. 5
September	652.2	646.8	3	658.8	26	7.3	17.8	10.0	11.3	0.1	24	22.4	27. 28	87	43	77	69	25	26
Oktober	649.3	644.5	31	655.1	3	1.2	11.6	3.4	4.9	-6.2	30. 31	20.8	1	90	44	79	71	26	18. 19
November	646.9	633.7	18	656.9	4	-2.1	5.0	-0.8	0.4	-8.6	12	10.8	7	87	53	80	73	26	3
Dezember	645.9	632.8	9	653.0	1	-8.6	-2.8	-8.0	-6.9	-17.2	31	2.1	3	91	67	87	82	40	19
Jahr	649.4	632.0	III	660.0	VII	1.9	9.3	3.3	4.4	-20.6	I	28.4	VII	85	50	78	71	23	VII

Graubünden

Chur

$\lambda = 9° 32'$, $\beta = 46° 51'$, $H_b = 633^m$, $G = -0.10$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	710.5	697.8	30	716.9	15	-3.5	0.8	-2.1	-1.7	-12.3	17	9.1	30	73	54	76	68	30	9
Februar	708.0	693.9	9	719.9	15	0.2	4.1	1.9	2.0	-4.1	23	12.3	28	82	60	76	73	25	27
März	704.8	689.8	1	716.2	19	2.8	9.9	5.1	5.7	-3.9	5	18.2	31	71	42	61	58	18	20
April	707.3	695.4	27	715.5	3	7.6	16.0	10.6	11.2	1.3	11	19.7	3	71	39	55	55	18	12
Mai	703.9	694.7	14	709.6	18	11.1	18.6	13.5	14.2	4.3	16	23.5	3	74	40	67	60	21	2
Juni	708.2	698.1	13	715.2	30	12.6	17.6	13.9	14.5	5.4	13	29.1	8	77	53	74	68	23	8
Juli	709.5	703.0	16	716.2	1	15.4	22.5	17.2	18.1	10.9	7	29.6	4	77	44	72	64	21	26
August	707.3	702.2	25	713.0	13	13.8	20.3	15.8	16.4	6.7	22	31.5	5	83	47	73	68	26	5
September	709.3	702.8	20	716.4	21	12.0	19.2	14.1	14.8	7.5	22	23.8	17	80	46	78	68	30	23
Oktober	707.2	701.2	20	713.1	26	6.4	12.2	7.7	8.5	0.8	31	21.0	2	81	50	78	70	13	26
November	705.2	69[illegible].6	18	715.9	4	2.0	6.6	3.5	3.9	-3.0	13	12.1	4	78	56	72	69	28	24
Dezember	705.4	691.0	9	713.9	15	-2.6	0.1	-1.9	-1.6	-9.8	19	7.9	3	82	68	80	77	41	3
Jahr	707.2	689.8	III	719.9	II	6.5	12.3	8.3	8.8	-12.3	I	31.5	VIII	77	50	72	66	13	X

Platta-Medels

$\lambda = 8° 51'$, $\beta = 46° 39'$, $H_b = 1378^m$, $G = -0.21$ m/m, $h_r = 1.2^m$

Januar	648.0	638.5	30	653.3	11	-5.4	0.4	-4.5	-3.5	-18.0	16	9.8	7	70	54	71	65	26	7
Februar	645.6	632.4	9	656.5	15	-3.6	1.4	-2.2	-1.7	-9.2	14	8.4	4	88	67	86	81	32	3
März	643.0	627.5	3	653.9	20. 21	-0.8	5.6	0.8	1.6	-10.0	4. 5	12.6	29	82	56	77	72	35	19
April	647.3	636.9	27	655.1	3	4.1	11.9	4.9	6.5	-1.6	11	18.4	17	78	51	78	69	8	18
Mai	644.5	635.0	14	649.2	18	7.8	12.2	7.4	8.7	0.0	15	19.0	28	78	59	79	72	37	9. 28
Juni	648.3	638.2	13	656.3	30	9.4	15.2	9.4	10.9	1.0	22	22.6	30	84	55	87	75	32	5. 30
Juli	650.3	644.2	15	656.9	1	12.5	20.6	12.8	14.7	6.0	8	26.8	3	82	49	85	72	30	12. 13
August	647.9	643.2	25	652.7	6. 13	10.7	18.0	11.8	13.1	3.8	22	28.2	5	90	57	89	79	30	5
September	649.7	644.6	3	655.4	21	8.8	17.5	10.2	11.7	4.0	22	24.0	26	87	51	87	75	33	23
Oktober	646.3	641.3	31	653.2	3	3.3	11.1	4.0	5.6	-2.0	30	20.8	3	84	51	83	72	20	26
November	644.1	630.7	18	654.3	4	0.2	5.2	1.1	1.9	-7.0	12	12.4	4	75	57	77	70	30	3. 13
Dezember	643.0	629.1	9	650.3	14	-4.8	0.0	-4.7	-3.6	-12.0	30. 31	5.6	12	83	63	83	76	36	19
Jahr	646.5	627.5	III	656.9	VII	3.5	9.9	4.3	5.5	-18.0	I	28.2	VIII	82	56	82	73	8	IV

Arosa

$\lambda = 9° 41'$, $\beta = 46° 47'$, $H_b = 1865^m$, $G = -0.24$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	608.8	601.0	30	613.9	11	-6.7	-2.4	-6.2	-5.4	-20.1	16	5.2	12	55	45	59	53	16	6
Februar	607.0	594.8	9	616.8	15	-5.8	-2.3	-5.0	-4.5	-12.4	22	6.3	4	81	60	80	73	24	3
März	605.5	591.0	3. 4	615.6	21	-2.7	2.7	-2.1	-1.1	-11.4	3	10.7	22	64	48	65	59	22	22
April	609.4	599.7	27	616.7	3	2.6	8.7	2.7	4.2	-2.5	20	13.4	13	61	42	66	56	23	20
Mai	607.2	598.6	14	611.4	18	5.4	9.9	4.6	6.1	-2.6	16	14.7	2	68	51	77	65	26	2
Juni	611.2	601.0	13	620.2	30	6.5	10.9	6.5	7.6	-0.7	13	20.6	8	77	58	84	72	28	8
Juli	613.7	606.9	15	620.3	1	10.5	15.8	10.0	11.6	2.5	7	23.6	24	70	47	80	65	26	4. 24
August	611.2	606.6	25	616.4	5	8.4	14.1	8.8	10.0	0.2	22	25.2	5	77	54	85	72	21	5
September	612.8	607.9	1	617.6	26	7.9	14.0	8.4	9.7	1.0	21	19.6	26	67	46	69	61	20	23
Oktober	608.6	603.0	31	615.5	3	1.3	7.3	1.5	2.9	-7.6	30	16.2	3	68	50	72	63	22	11. 14
November	605.8	592.2	18	615.9	4	-2.1	2.5	-1.8	-0.8	-8.7	11	9.6	4	62	48	61	57	11	13
Dezember	604.1	591.7	9	610.6	15	-7.1	-4.3	-7.1	-6.4	-12.6	15. 30	1.0	2	75	61	74	70	26	31
Jahr	608.8	591.0	III	620.3	VII	1.5	6.4	1.7	2.8	-20.1	I	25.2	VIII	69	50	73	64	11	XI

Beobachter: J. Stucky

Reckingen

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	✳	▲	⚠	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.1	5.1	4.1	4.4	106	35	18	10	8	10	—	—	—	12	9	—	2	—	8	—	8	—	—	75	Januar
8.4	7.4	7.5	7.8	126	29	25	17	12	17	—	—	—	2	18	—	1	—	3	—	21	—	4	55	Februar
5.8	5.2	5.5	5.5	108	47	4	11	5	8	—	—	—	9	10	—	—	—	12	—	7	—	—	74	März
4.5	5.2	4.0	4.6	34	24	28	7	4	2	—	—	—	8	8	—	—	—	22	—	8	—	1	59	April
7.0	7.5	6.7	7.1	98	44	13	13	9	2	—	—	1	—	11	—	—	—	11	—	28	—	—	54	Mai
6.6	7.3	6.0	6.6	149	32	13	17	11	2	—	—	—	1	11	—	—	—	3	—	25	—	—	62	Juni
4.9	5.9	4.7	5.2	41	9	1	11	9	—	—	3	—	6	8	—	7	—	9	—	24	—	—	53	Juli
5.5	6.2	5.5	5.7	116	21	18	14	12	—	—	2	—	5	8	—	—	—	5	—	25	—	3	58	August
4.4	4.4	4.0	4.3	28	8	14	7	6	—	—	1	—	10	7	—	1	—	—	—	29	—	—	60	September
5.3	5.8	5.2	5.4	35	11	4	9	6	2	—	—	—	8	11	—	—	—	10	—	24	—	—	59	Oktober
6.4	5.5	6.2	6.0	49	18	30	11	7	10	—	—	1	4	11	—	—	—	8	—	27	—	—	55	November
6.0	5.5	5.3	5.6	38	8	10	11	9	11	—	—	1	7	11	—	—	—	—	—	19	—	—	74	Dezember
5.7	5.9	5.4	5.7	928	47	III	138	98	64	—	6	3	72	123	—	11	—	91	—	245	—	10	738	Jahr

Graubünden

Beobachter: Kantonsschule

Chur

5.1	4.3	5.1	4.8	30	9	12	5	5	2	—	—	—	9	8	3	—	2	20	3	1	1	11	52	Januar
8.7	8.0	9.1	8.6	141	23	5	17	16	14	—	—	—	—	20	2	1	1	12	4	3	3	17	41	Februar
6.7	5.7	5.8	6.1	15	7	14	6	3	2	—	—	—	7	12	3	—	2	12	4	—	2	21	49	März
4.4	5.5	4.1	4.7	9	3	30	6	4	—	—	1	—	6	4	5	—	2	18	2	—	2	28	33	April
6.1	7.7	7.1	7.0	79	17	13	14	10	—	—	—	—	—	12	1	1	4	7	5	1	5	19	50	Mai
7.6	7.7	7.3	7.5	156	31	13	17	15	—	—	2	—	1	17	—	—	—	8	2	1	5	26	48	Juni
5.3	5.5	5.6	5.5	128	19	19	12	12	—	—	3	—	5	9	—	—	3	4	2	—	—	29	55	Juli
5.5	6.5	7.1	6.4	109	19	19	16	14	—	—	3	—	1	12	2	—	3	7	2	1	3	32	43	August
4.8	4.6	4.8	4.7	35	16	6	7	7	—	—	—	—	10	8	1	—	—	13	2	—	3	26	45	September
6.4	5.5	6.1	6.0	43	19	21	8	8	—	—	—	—	5	12	—	—	—	23	8	—	1	25	36	Oktober
6.7	6.6	6.7	6.7	36	6	4	9	8	—	—	—	—	3	13	2	—	1	16	1	—	—	16	54	November
7.5	6.9	7.4	7.3	13	6	9	6	2	5	—	—	2	3	17	—	—	1	15	3	2	3	9	60	Dezember
6.2	6.2	6.4	6.3	794	31	VI	123	104	23	—	9	2	50	144	19	2	19	155	38	9	28	259	566	Jahr

Beobachter: G. Riedi

Platta-Medels

4.8	5.6	4.0	4.8	56	19	18	8	8	8	—	—	—	11	9	2	2	2	2	26	1	1	3	54	Januar
8.1	8.0	7.9	8.0	138	33	9	16	15	16	—	—	4	1	17	4	4	13	2	20	1	—	—	40	Februar
6.0	5.8	5.0	5.6	61	20	1	8	8	7	—	—	3	7	11	—	—	—	—	28	—	—	—	65	März
5.9	5.6	4.6	5.4	51	22	30	8	7	2	—	—	3	8	11	2	—	3	2	26	—	—	—	57	April
7.6	7.9	7.3	7.6	197	57	15	14	13	3	—	—	1	—	17	1	—	2	3	40	2	—	—	45	Mai
7.5	7.4	6.8	7.2	228	38	22	15	14	4	—	1	4	2	17	3	2	4	2	17	—	—	2	60	Juni
5.6	5.8	5.5	5.6	127	32	6	16	15	—	—	7	4	7	9	2	6	2	7	12	—	1	—	63	Juli
6.3	6.8	7.0	6.7	185	25	29	18	17	—	—	2	4	2	11	1	6	—	—	13	1	—	—	72	August
5.1	5.0	4.2	4.8	87	29	6	10	9	—	—	—	6	12	9	5	2	2	—	17	—	—	—	64	September
5.6	5.2	6.1	5.6	34	17	21	8	7	2	—	—	5	7	11	5	3	3	—	13	1	1	—	67	Oktober
6.4	6.8	5.3	6.2	23	6	18	11	9	6	—	—	9	4	10	2	—	—	1	30	1	1	—	55	November
6.7	6.3	5.6	6.2	29	6	9	10	10	10	—	—	7	8	16	4	—	1	5	13	3	—	3	64	Dezember
6.3	6.3	5.8	6.1	1216	57	V	142	132	58	—	10	50	69	148	31	25	32	24	255	10	4	8	706	Jahr

Beobachter: Lichtklimatisches Observatorium

Arosa

5.3	4.4	4.5	4.7	46	13	13	9	9	9	—	—	1	10	11	—	—	—	1	—	1	10	10	71	Januar
8.7	8.2	8.5	8.5	181	29	9	20	19	20	—	—	1	1	19	—	—	1	6	—	4	6	4	63	Februar
5.6	6.2	5.2	5.7	22	11	1	8	7	6	—	—	3	8	12	—	—	1	1	—	1	14	7	69	März
4.9	5.9	4.7	5.2	19	5	28	11	6	3	3	—	5	7	6	—	—	3	7	3	9	3	3	62	April
6.5	8.5	7.2	7.4	157	25	13	20	18	5	2	2	3	—	14	—	—	4	12	2	3	4	1	67	Mai
7.9	8.2	7.6	7.9	232	41	12	17	16	6	1	1	2	1	19	—	—	1	14	4	1	2	1	67	Juni
5.4	5.9	5.6	5.6	166	34	6	16	12	—	—	5	6	5	9	—	—	5	12	4	1	1	—	70	Juli
5.8	6.9	7.5	6.7	172	28	18	20	16	1	1	5	8	2	13	—	—	2	12	1	5	—	1	72	August
5.6	3.3	4.6	4.5	73	23	6	11	9	—	—	1	3	9	10	—	—	5	13	2	9	2	1	58	September
5.6	6.0	6.1	5.9	59	17	6	11	10	7	—	—	3	7	11	—	2	1	16	3	—	—	5	66	Oktober
6.3	6.7	6.9	6.6	46	8	26	11	9	11	—	—	—	3	13	—	—	6	4	1	3	5	9	62	November
6.5	6.7	6.1	6.4	48	12	9	16	11	16	—	—	—	7	14	—	—	—	2	—	3	—	12	76	Dezember
6.2	6.4	6.2	6.3	1221	41	VI	170	142	84	7	14	35	60	151	—	2	29	100	20	40	47	54	803	Jahr

Davos-Platz

$\lambda = 9° 49'$, $\beta = 46° 48'$, $H_b = 1560.7^m$, $G = -0.21$ ‰, $h_r = 9.5^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	632.5	622.8	30	637.5	11	-10.4	-3.2	-8.2	-7.5	-23.5	16	5.1	30	83	65	80	76	38	5
Februar	630.4	616.7	9	640.5	15	-5.9	-0.7	-3.9	-3.6	-12.0	13	5.4	4	90	74	89	84	54	27
März	628.7	613.8	4	639.3	20	-4.3	4.5	-1.4	-0.6	-13.6	5	9.3	28 . 30	90	58	83	77	38	19
April	632.4	622.0	27	640.3	3	3.5	10.3	3.5	5.2	-0.8	11	15.2	18	82	49	82	71	34	20
Mai	630.0	621.0	14	634.8	18	8.3	13.2	6.9	8.8	-0.2	16	17.4	29	78	54	84	72	35	3
Juni	633.9	623.4	13	642.5	30	9.1	13.4	8.4	9.8	1.0	13	22.4	8	81	64	87	77	40	8
Juli	636.1	629.5	15	642.7	1	13.8	17.6	11.5	13.6	4.9	8	24.4	27	75	57	85	72	36	3
August	633.8	629.2	25	639.1	5	11.1	15.7	10.6	12.0	1.2	22	25.0	5	83	62	85	77	32	5
September	635.5	629.9	2	640.8	26	7.9	15.3	8.8	10.2	1.8	22	19.1	5	87	57	85	76	28	23
Oktober	631.8	626.1	31	638.8	2	0.6	8.2	2.2	3.3	-7.2	31	16.6	1	91	59	86	79	33	26
November	629.0	614.3	18	639.7	4	-3.2	3.0	-1.9	-1.0	-9.2	12	8.2	4	89	66	85	80	41	24
Dezember	627.7	614.5	9	634.5	14 . 15	-8.2	-3.2	-7.3	-6.5	-17.6	31	2.7	3	90	77	86	84	60	19 . 26
Jahr	631.8	613.8	III	642.7	VII	1.9	7.8	2.4	3.6	-23.5	I	25.0	VIII	85	62	85	77	28	IX

Schuls

$\lambda = 10° 18'$, $\beta = 46° 48'$, $H_b = 1253.2^m$, $G = -0.17$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	658.5	646.4	30	663.0	3	-9.4	-2.8	-7.4	-6.7	-21.0	4	4.2	30	74	48	72	65	32	5
Februar	655.1	640.6	9	666.4	16	-4.2	2.5	-3.3	-2.1	-13.4	14	7.2	27	81	46	87	71	21	16
März	653.6	638.5	3	665.0	20	-1.5	8.5	0.7	2.1	-9.6	5	16.0	31	74	31	72	59	13	19 . 20
April	656.9	645.3	27	665.5	3	4.9	15.5	5.9	8.1	0.0	11	19.8	13 . 21	74	27	65	55	18	20 . 21
Mai	654.1	645.7	14	659.3	19	9.7	17.4	9.4	11.5	4.2	15	21.4	28	69	30	72	57	18	28
Juni	657.8	647.1	13	666.0	30	11.2	18.6	10.9	12.9	4.2	13	28.0	30	69	38	75	61	16	6
Juli	659.9	653.0	15	666.9	1	13.9	22.4	13.4	15.8	7.0	9	29.4	4. 27	72	36	78	62	18	31
August	657.6	652.7	25	662.8	6	11.9	19.9	12.3	14.1	3.0	22	29.4	5	79	41	82	67	21	2.4.5.24
September	659.5	653.7	3	665.8	27	8.1	19.2	9.8	11.7	5.0	25	22.6	5	90	32	82	68	17	28
Oktober	656.3	651.1	23	663.6	3	1.9	11.0	3.2	4.8	-5.0	26	19.8	1	89	39	82	70	24	11
November	654.2	639.2	18	664.7	4	-2.5	3.6	-1.9	-0.7	-8.0	28	9.8	4	86	56	85	76	25	13
Dezember	653.2	639.6	9	661.5	15	-7.8	-2.4	-7.1	-6.1	-16.2	19	2.0	2	84	54	84	74	35	2. 5
Jahr	656.4	638.5	III	666.9	VII	3.0	11.1	3.8	5.4	-21.0	I	29.4	VII VIII	78	39	78	65	13	III

Buffalora (Ofenpaß)

$\lambda = 10° 16'$, $\beta = 46° 38'$, $H_b =$ ca. 1977^m, $G = -$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-15.1	-4.8	-14.0	-12.0	-29.8	4	2.0	12	91	64	90	82	40	1.2.6 8.9.12
Februar	—	—	—	—	—	-10.4	-1.5	-7.9	-6.9	-23.0	14	5.0	4.8.19	90	58	90	79	30	13 . 14
März	—	—	—	—	—	-7.0	3.1	-5.8	-3.9	-18.0	5	9.0	29 . 31	88	49	91	76	20	18
April	—	—	—	—	—	-0.8	9.0	-0.8	1.7	-6.4	2	14.2	14	81	42	90	71	20	11
Mai	—	—	—	—	—	4.6	11.4	3.4	5.7	-0.5	4. 18	15.0	9	80	52	93	75	30	11 . 18
Juni	—	—	—	—	—	6.3	12.7	5.4	7.5	-0.8	14	21.8	8	73	56	92	74	30	8.9 28 . 29
Juli	—	—	—	—	—	9.0	18.1	8.6	11.1	1.5	7	27.2	27	68	48	85	67	20	31
August	—	—	—	—	—	7.7	16.4	7.5	9.8	0.0	22	25.0	4. 5	70	67	82	73	20	5
September	—	—	—	—	—	5.4	16.0	5.5	8.1	0.5	11 . 12	20.0	24 . 27	74	49	87	70	25	22 23 . 24
Oktober	—	—	—	—	—	-2.0	7.0	-1.9	0.3	-10.0	31	18.0	2	86	53	84	74	15	17
November	—	—	—	—	—	-8.6	0.9	-7.9	-5.9	-20.0	13	7.3	4	93	59	90	81	25	24
Dezember	—	—	—	—	—	-14.0	-5.4	-13.1	-11.4	-24.0	31	-0.5	17	94	66	92	84	40	20 . 31
Jahr	--	—	—	—	—	-2.1	6.9	-1.8	-0.3	-29.8	I	27.2	VII	82	55	89	75	15	X

Sta. Maria

$\lambda = 10° 25'$, $\beta = 46° 36'$, $H_b = 1411^m$, $G = -0.21$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	645.2	634.1	30	649.1	25	-6.4	-3.4	-5.7	-5.3	-14.6	3	4.0	28	61	50	62	58	29	2
Februar	641.9	627.8	9	651.2	15	-2.7	2.7	-1.9	-1.0	-9.4	2	8.2	19	63	41	62	55	28	5. 18
März	640.9	626.0	3. 4	651.8	20	-0.5	6.2	0.8	1.8	-8.6	5	11.6	26	65	42	67	58	21	19
April	644.2	633.8	27	652.8	3	5.1	12.7	6.3	7.6	1.8	21	16.2	17	64	39	61	54	19	20
Mai	641.9	633.4	14	646.7	19	9.5	14.1	8.8	10.3	5.0	15	17.8	9	56	46	76	59	28	28
Juni	645.4	634.9	13	654.1	30	11.2	16.6	11.3	12.6	4.8	15	24.6	30	53	48	68	57	24	15
Juli	647.4	640.3	15	654.3	1	14.4	20.3	14.6	16.0	8.8	7	25.4	4	49	47	68	55	28	30
August	644.9	637.8	25	649.9	6	12.2	18.1	12.5	13.8	5.4	22	26.4	5	65	53	69	62	31	4
September	646.8	638.7	2	652.8	26	9.6	15.9	10.6	11.7	4.8	29	18.2	15	73	48	73	65	30	13
Oktober	643.7	639.2	23	650.9	26	3.4	9.0	4.0	5.1	-2.8	25	18.4	2	66	49	68	61	21	13
November	641.5	626.2	18	651.0	4	-1.5	2.1	-0.8	0.2	-6.6	13	9.6	4	69	55	65	63	27	3
Dezember	639.8	626.3	9	646.6	15	-5.9	-2.8	-5.4	-4.9	-13.2	19	2.2	13	63	53	61	59	38	30
Jahr	643.6	626.0	III	654.3	VII	4.0	9.3	4.7	5.7	-14.6	I	26.4	VIII	62	48	67	59	19	IV

Davos-Platz

Beobachter: Kurverein

Bewölkung 7.30	13.30	21.30	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
3.9	4.5	3.4	3.9	38	8	13	7	6	7	—	—	1	12	8	—	—	5	—	—	—	2	—	86	Januar
8.1	8.0	7.7	7.9	202	33	9	21	18	21	—	—	—	1	16	—	1	6	—	—	4	—	1	72	Februar
5.2	5.9	4.9	5.3	13	5	1	5	5	3	—	—	—	6	10	—	3	12	1	—	1	—	—	76	März
3.9	5.3	4.1	4.4	14	4	28	9	4	4	—	—	1	9	3	—	1	12	—	—	2	—	—	75	April
6.2	7.7	6.6	6.8	89	18	13	17	13	4	—	1	—	—	10	—	5	7	2	4	3	1	—	71	Mai
7.1	7.6	6.4	7.0	196	39	13	15	15	5	—	1	1	—	12	—	3	11	—	—	5	—	—	71	Juni
5.3	5.8	5.5	5.5	128	23	6	16	13	—	—	5	—	3	6	1	2	13	3	1	—	—	—	73	Juli
6.1	6.8	6.2	6.4	134	24	19	18	15	2	1	6	1	3	12	—	7	6	2	1	1	—	—	76	August
4.9	5.3	4.1	4.8	42	16	6	8	7	—	—	2	—	8	5	2	8	9	—	2	4	1	—	64	September
5.5	5.5	5.5	5.5	34	8	6	11	9	4	—	—	1	7	11	—	5	6	—	—	3	—	—	79	Oktober
6.5	6.2	5.6	6.1	40	7	4	12	9	11	—	—	—	2	10	—	1	2	—	1	—	—	—	86	November
6.5	6.8	5.4	6.2	45	19	9	11	5	11	—	—	—	7	14	—	3	2	—	—	1	—	—	87	Dezember
5.8	6.3	5.4	5.8	975	39	VI	150	119	72	1	15	5	58	117	3	39	91	8	9	24	4	1	916	Jahr

Schuls

Beobachter: J. Stocker

4.7	4.8	4.4	4.6	16	6	12	5	3	5	—	—	—	11	9	—	1	1	—	—	1	3	1	86	Januar
7.7	6.9	6.6	7.1	81	21	5	11	10	11	—	—	—	2	14	—	1	—	—	—	3	2	—	78	Februar
5.5	5.6	4.6	5.2	6	4	2	3	3	2	—	—	—	8	9	—	—	2	—	—	4	—	1	86	März
4.1	4.8	3.8	4.2	21	9	30	4	3	—	—	—	—	9	4	—	1	3	2	1	5	2	—	76	April
6.1	7.4	7.5	7.0	67	20	13	16	14	—	—	1	—	—	15	1	—	1	1	3	5	5	—	77	Mai
6.7	7.4	7.7	7.3	115	29	12	13	12	—	—	—	—	1	16	—	—	2	—	1	8	2	—	77	Juni
4.7	4.7	4.6	4.7	126	29	6	12	11	—	—	2	—	6	5	—	—	3	—	—	4	—	—	86	Juli
5.7	6.5	5.3	5.8	132	25	30	16	14	—	—	3	2	5	8	—	1	1	1	—	2	1	—	87	August
3.4	4.0	3.5	3.6	47	20	6	5	5	—	—	1	—	14	2	—	—	—	—	—	2	1	—	87	September
6.0	4.7	4.2	5.0	11	4	20.21	7	5	1	—	—	1	9	9	—	2	1	—	—	4	—	1	85	Oktober
5.5	4.9	6.0	5.5	33	7	29	10	9	9	—	—	1	7	8	1	—	1	—	—	—	1	—	87	November
5.8	5.8	5.7	5.8	22	10	9	8	8	8	—	—	—	9	12	—	—	1	—	—	—	—	—	92	Dezember
5.5	5.6	5.3	5.5	677	29	VI VII	110	97	36	—	7	4	81	111	2	6	16	4	5	38	17	3	1004	Jahr

Buffalora (Ofenpaß)

Beobachter: Ch. Waldburger

5.0	4.0	3.9	4.5	49	19	19	12	8	12	—	1	—	11	8	3	32	13	11	1	8	4	19	2	Januar
7.1	7.1	6.5	6.9	77	25	6	13	13	13	—	—	—	3	13	2	12	3	5	—	8	22	27	5	Februar
5.0	5.4	4.4	4.9	54	18	13	9	7	9	—	—	—	7	6	—	21	32	11	—	2	10	9	8	März
4.0	5.2	3.8	4.3	52	17	29	8	8	7	1	—	—	12	4	—	13	41	10	—	4	10	7	5	April
6.1	6.6	7.0	6.6	146	25	21	17	17	2	2	1	—	4	15	1	11	26	10	1	6	13	14	11	Mai
6.9	7.0	6.4	6.8	204	39	12	16	14	4	1	—	2	2	13	2	5	10	7	—	5	6	7	48	Juni
3.7	4.8	5.3	4.6	157	26	6	13	13	1	—	5	—	9	6	1	13	15	21	1	15	14	5	8	Juli
5.2	5.4	5.0	5.2	187	48	19	13	12	3	—	2	1	5	5	—	12	14	20	—	11	17	17	2	August
3.3	3.4	3.9	3.5	77	50	6	5	5	—	—	—	—	12	4	—	22	17	17	—	11	7	15	1	September
5.8	5.1	3.4	4.8	57	28	21	8	7	4	—	—	1	6	9	1	32	8	3	—	9	6	32	2	Oktober
5.9	5.8	4.7	5.5	62	14	1	12	11	12	—	—	—	6	11	3	37	14	11	—	2	4	18	1	November
6.6	6.2	4.9	5.9	46	11	9	14	12	14	—	—	—	6	14	4	34	19	9	—	5	3	18	1	Dezember
5.4	5.6	4.9	5.3	1168	50	IX	140	127	81	4	9	4	83	108	17	244	212	135	3	86	116	188	94	Jahr

Sta. Maria

Beobachter: Eidg. Grenzwachtposten

4.3	4.2	3.5	4.0	45	29	18	6	6	6	—	—	—	9	3	—	6	—	2	—	16	—	23	46	Januar
5.7	5.5	5.0	5.4	29	8	5	6	5	6	—	—	—	2	3	—	4	—	9	—	24	—	45	2	Februar
4.9	5.1	4.6	4.9	66	23	4	6	6	6	—	—	2	8	3	—	12	—	2	—	15	—	42	22	März
3.4	4.1	4.0	3.8	26	14	30	4	4	—	—	—	—	10	1	—	16	—	6	—	16	—	42	10	April
6.0	6.9	6.5	6.5	85	22	13	17	14	—	—	1	—	—	11	—	22	—	4	—	12	—	43	12	Mai
5.9	6.6	6.1	6.2	146	35	12	13	12	—	—	—	—	—	6	—	21	—	2	—	19	—	31	17	Juni
3.7	4.8	4.5	4.3	121	36	6	12	11	—	2	3	—	4	2	—	19	—	7	—	23	—	37	12	Juli
4.5	5.5	5.0	5.0	183	47	30	17	14	—	—	2	—	4	6	—	14	—	10	—	24	—	21	21	August
3.4	3.3	2.9	3.2	70	41	6	8	7	—	—	—	—	13	1	—	14	—	5	—	15	—	30	26	September
4.5	4.4	3.9	4.3	16	6	21	4	4	1	—	—	—	8	2	—	18	—	3	—	22	—	32	18	Oktober
4.7	5.0	4.4	4.7	34	8	1	7	7	6	—	—	3	6	2	—	4	—	5	—	17	—	37	27	November
4.[illegible]	4.2	4.0	4.1	21	7	16	6	4	6	—	—	—	10	3	—	16	—	3	—	2[illegible]	—	44	10	Dezember
4.6	5.0	4.5	4.7	842	47	VIII	106	94	31	2	6	5	74	43	—	169	—	58	—	223	—	425	223	Jahr

Bevers

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = 1711.8^m$, $G = -0.23$ m/m, $h_r = 1.6^m$

1946	Luftdruck Mittel	Luftdruck Minimum	Tag	Luftdruck Maximum	Tag	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	621.5	611.3	30	625.8	24	-14.3	-6.4	-12.0	-11.2	-30.0	4	1.8	20	91	72	89	84	46	13
Februar	618.7	604.8	9	628.2	15	-7.1	-0.2	-5.0	-4.3	-17.8	13	6.8	8	85	56	81	74	33	20
März	617.7	603.6	4	628.8	20	-7.2	3.9	-3.2	-2.4	-19.2	19	10.1	29	94	54	84	77	31	23
April	621.4	611.5	27	629.6	3	-0.8	9.7	2.2	3.3	-5.0	12	15.8	21	97	47	84	76	25	20
Mai	619.2	610.6	14	624.2	18	4.3	11.5	5.2	6.5	-0.2	2	16.6	9	95	53	91	80	36	3. 9
Juni	623.0	612.8	13	631.7	30	6.5	14.0	7.9	9.1	1.0	15	23.4	30	91	54	87	77	32	29. 30
Juli	625.1	617.7	15	632.3	1	9.0	19.0	11.4	12.7	4.0	10	26.0	27	94	46	82	74	23	3
August	622.9	617.8	25	629.4	5	7.2	16.5	10.1	11.0	-0.8	24	25.0	5	96	50	85	77	30	4
September	624.6	618.9	2	630.1	26	3.8	16.1	7.4	8.7	-1.8	22	20.6	23	97	47	88	77	29	10
Oktober	620.7	615.3	31	627.9	3	-2.3	8.6	0.3	1.7	-10.0	31	17.2	2	96	48	86	77	23	13
November	618.1	603.6	18	627.9	4	-6.2	1.5	-5.1	-3.7	-14.5	28	5.6	20	95	68	92	85	43	23
Dezember	616.3	603.5	9	622.7	2	-13.2	-6.2	-11.3	-10.5	-23.5	31	0.6	2	95	74	86	85	46	1
Jahr	620.8	603.5	XII	632.3	VII	-1.7	7.3	0.7	1.7	-30.0	I	26.0	VII	94	56	86	79	23	VII/X

Bevers: Stationsverlegung und Beobachterwechsel am 1. Januar.

Sils-Maria

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$, $H_b = 1813.6^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-11.9	-5.2	-10.8	-9.7	-23.0	4	1.2	12	87	54	83	75	29	13
Februar	—	—	—	—	—	-6.8	-0.3	-5.6	-4.6	-13.8	3. 13	6.0	8	80	44	74	66	20	6
März	—	—	—	—	—	-4.8	2.7	-2.7	-1.9	-14.0	5	8.6	25	86	51	86	74	22	19
April	—	—	—	—	—	1.3	7.8	1.8	3.2	-2.4	11	13.6	21	79	46	85	70	17	20
Mai	—	—	—	—	—	5.5	10.1	4.8	6.3	0.4	16	13.6	9. 28	75	55	91	74	28	28
Juni	—	—	—	—	—	7.8	12.8	7.8	9.0	1.8	14	20.8	30	69	52	84	68	23	29
Juli	—	—	—	—	—	11.1	17.0	10.7	12.4	5.2	7	21.6	27. 28	64	51	82	66	23	22
August	—	—	—	—	—	9.7	15.1	9.0	10.7	3.0	22. 23	23.0	5	75	51	87	71	23	1
September	—	—	—	—	—	5.8	13.4	7.7	8.7	2.4	13	16.4	15	92	49	86	76	28	12
Oktober	—	—	—	—	—	0.2	7.8	2.2	3.1	-7.8	26	15.0	2	86	52	79	73	26	12
November	—	—	—	—	—	-5.1	0.7	-4.2	-3.2	-11.4	12	6.2	4	92	58	88	79	26	3
Dezember	—	—	—	—	—	-10.5	-4.5	-9.7	-8.6	-18.2	19	0.6	2	88	56	84	76	38	31
Jahr	—	—	—	—	—	0.2	6.4	0.9	2.1	-23.0	I	23.0	VIII	81	52	84	72	17	IV

Vicosoprano

$\lambda = 9° 37'$, $\beta = 46° 21'$, $H = 1087^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-3.3	-2.9	-3.0	-3.0	-11.2	16	4.9	28	63	61	62	62	38	14. 15 18. 21
Februar	—	—	—	—	—	0.9	3.2	1.1	1.6	-4.6	22	10.3	19	53	48	58	53	32	14. 17. 18 19. 24
März	—	—	—	—	—	1.4	5.4	2.4	2.9	-2.9	20	12.8	26	70	57	74	69	22	19
April	—	—	—	—	—	7.2	12.2	7.5	8.6	1.5	12	16.7	17	62	48	67	59	19	11
Mai	—	—	—	—	—	9.8	13.5	9.3	10.5	4.1	17	18.2	9	72	60	84	72	32	2. 3. 9
Juni	—	—	—	—	—	12.8	16.1	12.2	13.3	7.3	14	24.1	30	64	58	69	64	28	4. 5
Juli	—	—	—	—	—	16.5	20.7	16.7	17.6	10.1	7	24.7	1. 3	56	47	61	55	27	11
August	—	—	—	—	—	14.0	18.8	15.1	15.7	7.1	22	26.3	5	66	57	67	63	32	3
September	—	—	—	—	—	11.8	17.1	12.9	13.7	9.2	23	18.9	26	68	65	69	67	52	17
Oktober	—	—	—	—	—	6.6	10.3	7.1	7.8	-0.9	26	19.3	2	69	62	74	68	20	13
November	—	—	—	—	—	1.8	3.3	2.2	2.4	-4.7	13	11.7	4	70	67	72	70	28	3
Dezember	—	—	—	—	—	-1.7	-0.7	-1.9	-1.6	-10.1	19	4.9	1	58	57	60	58	32	8. 24
Jahr	—	—	—	—	—	6.5	9.8	6.8	7.5	-11.2	I	26.3	VIII	64	57	67	63	19	IV

Splügen (Dorf)

$\lambda = 9° 19'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b =$ ca 1500^m, $G = -0.21$ m/m, $h_r = 0.8^m$

Januar	637.7	628.6	30	642.7	25	-8.1	-3.3	-6.9	-6.3	-24.0	16	4.1	12	65	49	66	60	32	7
Februar	635.3	622.4	9	645.6	15	-4.6	-0.4	-3.5	-3.0	-11.3	1	6.2	4	77	53	74	68	23	20. 24
März	633.7	619.0	4	644.4	20	-1.7	3.9	-0.8	0.1	-13.0	5. 19	11.0	28. 31	69	47	73	63	24	19
April	637.4	627.0	27	644.9	3	3.7	9.8	3.2	5.0	-1.1	1	14.4	17	69	41	73	61	21	20
Mai	635.0	627.1	14	640.0	18	8.1	10.9	5.7	7.6	0.2	15. 16. 17	16.2	9	63	50	79	64	34	2. 28
Juni	638.7	627.6	13	647.5	30	9.3	13.3	8.3	9.8	1.3	13	23.2	30	68	55	75	66	29	5. 8
Juli	640.8	634.3	15	647.7	1	13.9	17.8	11.6	13.7	5.4	7	25.0	24	64	50	72	62	26	26
August	638.5	634.2	25	643.1	13	12.0	15.4	10.7	12.2	2.0	22	26.0	5	69	54	79	67	22	3
September	640.4	635.0	1	646.2	25. 26	9.1	15.3	9.4	10.8	2.2	22	20.1	23	71	44	74	63	19	23
Oktober	636.7	630.4	31	643.2	2. 3	2.5	7.7	2.5	3.8	-2.0	30	17.0	3	75	47	75	66	21	26
November	634.2	619.0	18	644.3	4	-0.8	2.4	-0.8	-0.0	-8.3	12	9.4	4	72	59	76	69	39	4. 25
Dezember	632.6	619.3	9	640.0	1	-6.6	-3.1	-5.9	-5.4	-17.1	31	2.1	20	73	58	70	67	41	2
Jahr	636.8	619.0	III	647.7	VII	3.1	7.4	2.8	4.0	-24.0	I	26.0	VIII	70	51	74	65	41	XII

Bevers

Beobachter: L. Fausch, H. Stocker

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1946
4.6	4.7	4.1	4.5	28	10	19	9	7	9	—	—	—	13	10	11	3	—	3	3	12	21	5	35	Januar
7.4	6.8	6.0	6.7	44	15	9	13	6	13	—	—	—	4	11	11	7	—	1	—	16	21	23	5	Februar
5.6	5.6	4.6	5.3	17	4	14	10	6	10	—	—	—	8	8	1	7	1	—	—	17	6	7	54	März
4.6	5.3	4.0	4.6	33	11	28	5	5	4	—	—	—	8	4	2	2	1	—	3	20	5	10	47	April
6.6	8.0	7.1	7.2	81	23	13	14	11	4	—	—	1	1	14	1	6	—	1	1	23	9	7	45	Mai
6.8	8.2	6.7	7.2	181	41	21	14	12	3	—	1	1	1	14	—	3	—	—	1	24	6	10	46	Juni
4.4	5.3	4.8	4.8	77	34	6	10	8	—	—	4	1	9	5	1	17	1	—	1	18	10	14	31	Juli
6.2	6.8	4.4	5.8	167	47	30	16	14	2	—	1	2	6	10	4	3	—	—	—	25	8	18	35	August
5.7	4.0	3.1	4.3	60	37	6	6	5	—	—	1	4	12	7	—	3	—	—	—	23	9	9	46	September
5.1	5.4	3.8	4.8	15	7	4	5	4	2	—	—	1	10	7	4	11	—	—	—	16	7	12	43	Oktober
7.1	5.6	4.8	5.8	34	12	1	12	8	11	—	—	—	4	12	—	7	—	—	—	13	3	4	63	November
6.6	5.9	4.5	5.7	27	7	9	8	7	8	—	—	—	7	11	3	5	—	—	1	9	2	6	67	Dezember
5.9	6.0	4.8	5.6	764	47	VIII	122	93	66	—	7	10	83	113	38	74	3	5	10	216	107	125	517	Jahr

Sils-Maria

Beobachter: A. Fluor

4.6	4.8	3.7	4.4	72	22	18	6	5	6	—	—	—	12	8	8	—	3	—	2	—	—	—	80	Januar
7.2	7.0	6.4	6.9	66	19	27	8	8	8	—	—	—	3	12	13	1	1	2	6	—	2	4	55	Februar
6.1	6.2	6.7	6.3	75	24	14	10	9	10	—	—	—	7	14	3	—	1	—	3	—	1	—	85	März
4.4	5.4	4.2	4.7	96	37	28	8	8	3	—	—	—	9	10	2	—	—	—	2	—	3	—	83	April
7.0	7.8	7.2	7.3	149	27	13	21	18	5	—	—	—	1	16	—	—	1	—	3	—	11	—	78	Mai
6.5	7.1	5.5	6.4	223	47	21	14	14	2	—	—	—	1	12	2	—	—	—	—	—	9	—	79	Juni
4.2	5.3	4.5	4.7	113	41	6	19	9	—	—	—	—	12	9	1	—	—	—	—	—	6	—	86	Juli
5.4	7.1	3.6	5.4	228	53	30	15	15	—	—	2	—	6	6	—	—	—	—	—	—	6	—	87	August
4.7	4.2	2.8	3.9	111	73	6	9	7	—	—	—	—	15	7	1	—	—	—	—	—	10	—	79	September
4.8	5.0	4.6	4.8	35	12	20	8	8	4	—	—	—	11	8	3	—	1	—	4	—	9	1	75	Oktober
5.4	4.9	5.0	5.1	55	14	1	10	9	10	—	—	—	7	7	3	—	—	—	1	—	—	1	85	November
5.3	5.0	4.6	5.0	18	7	16	5	5	5	—	—	—	10	9	1	—	—	—	1	—	3	1	87	Dezember
5.5	5.8	4.9	5.4	1241	73	IX	123	115	53	—	2	—	94	118	37	1	7	2	22	—	60	7	959	Jahr

Vicosoprano

Beobachter: H. Roffler

5.0	4.5	4.1	4.5	71	32	19	6	6	6	—	—	1	10	7	—	31	—	—	—	1	—	—	61	Januar
6.3	5.7	5.0	5.7	36	13	27	6	6	6	—	—	—	3	7	—	40	—	—	—	2	—	1	41	Februar
6.7	6.7	5.9	6.4	93	20	13	14	12	12	—	—	—	7	15	—	22	—	—	—	1	—	—	70	März
4.7	6.2	5.4	5.4	111	44	28	8	6	2	—	—	—	5	9	—	18	—	—	—	5	—	—	67	April
7.3	8.5	8.5	8.1	233	50	13	23	20	1	—	1	1	—	19	—	10	—	—	—	4	—	—	79	Mai
6.4	7.2	6.1	6.6	255	51	12	17	14	—	—	2	—	2	11	—	19	—	—	—	4	—	—	67	Juni
3.9	5.2	5.6	4.9	128	50	28	12	12	—	—	5	—	4	5	—	35	—	—	—	6	—	—	52	Juli
5.2	6.8	5.8	5.9	216	47	30	15	14	—	—	5	—	5	10	—	21	—	—	—	5	—	—	67	August
4.6	4.4	4.8	4.6	107	38	6	8	6	—	—	1	—	10	8	—	12	—	—	—	1	—	—	77	September
5.4	5.5	5.8	5.6	53	12	4	10	8	2	—	—	1	6	8	1	31	—	—	—	1	—	—	60	Oktober
5.1	5.5	5.6	5.4	82	19	15	11	11	5	—	—	—	6	11	—	30	—	—	—	1	—	—	59	November
4.8	5.5	5.2	5.2	8	6	16	2	2	2	—	—	—	8	8	—	48	—	—	—	—	—	—	45	Dezember
5.4	6.0	5.7	5.7	1393	51	VI	132	117	36	—	14	3	66	118	1	317	—	—		31	—	1	745	Jahr

Splügen (Dorf)

Beobachter: Frau M. Schwarz-Felix

2.7	3.6	2.2	2.8	40	20	19	5	4	5	—	—	—	18	4	—	1	15	—	—	3	73	1	—	Januar
6.1	6.4	5.2	5.9	91	24	6	11	10	11	—	—	—	3	9	—	—	55	—	—	3	26	—	—	Februar
4.5	4.5	3.8	4.3	42	15	1	5	5	5	—	—	1	11	5	—	—	21	—	—	3	69	—	—	März
3.4	4.3	3.7	3.8	74	31	28	7	6	1	—	—	—	11	4	—	—	30	—	—	5	55	—	—	April
5.7	6.7	5.2	5.9	187	50	13	15	14	3	—	—	—	2	7	—	—	11	—	—	2	80	—	—	Mai
5.8	6.7	5.2	5.9	247	45	21	13	11	—	—	—	1	3	8	—	—	37	—	—	4	49	—	—	Juni
3.9	5.0	4.9	4.6	151	46	25	11	11	—	1	2	—	7	4	—	—	54	—	—	—	39	—	—	Juli
5.0	6.4	5.1	5.5	186	33	30	19	18	—	—	—	—	6	6	—	—	53	—	—	2	38	—	—	August
3.5	3.6	3.2	3.4	111	53	6	8	7	—	—	—	—	12	3	—	—	45	—	—	5	40	—	—	September
3.5	3.7	3.8	3.7	31	20	21	5	5	1	—	—	—	13	3	—	—	56	—	—	—	37	—	—	Oktober
5.2	5.1	4.6	5.0	41	7	1	12	12	8	—	—	—	7	7	—	—	33	—	—	—	57	—	—	November
4.9	5.2	3.5	4.5	11	?	—	*6	*4	*6	—	—	—	8	5	—	2	36	—	—	—	55	—	—	Dezember
4.5	5.1	4.2	4.6	1212	53	IX	117	107	40	1	2	2	101	65	—	3	446	—	—	27	618	1	—	Jahr

Bernhardin

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} h. $\lambda = 9^\circ 10'$, $\beta = 46^\circ 30'$, $H_b = 2073^m$, $G = -0.25$ m/m, $h_r = 7.9^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	596.4	586.9	13	605.5	30	5.5	8.4	5.4	5.9	-1.0	14	18.4	30	65	58	82	68	28	15.29
Juli	599.0	592.8	15	605.9	1	9.7	13.3	9.4	10.3	2.4	7.8	19.0	3.25.30	62	57	74	64	23	20
August	596.7	592.3	26	601.6	5	7.9	11.5	8.3	8.8	-1.0	22	20.4	5	70	60	77	69	23	2
September	598.4	593.3	1	603.6	26	6.7	10.6	7.4	7.9	0.8	10	14.2	24	70	53	75	66	15	22
Oktober	594.1	588.6	30	601.1	3	0.1	4.1	0.6	1.4	-7.4	30	13.4	2	72	46	74	64	6	18
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Braggio

$\lambda = 9^\circ 7'$, $\beta = 46^\circ 18'$, $H_b = 1332^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.2	0.6	-2.9	-2.3	-11.5	16	6.9	6	71	60	71	67	33	7
Februar	—	—	—	—	—	-0.5	3.9	0.2	1.0	-6.9	22.23	9.9	16	61	50	61	57	25	16
März	—	—	—	—	—	0.8	5.9	2.1	2.7	-3.5	18	11.9	26	81	65	84	77	25	18
April	—	—	—	—	—	5.6	10.0	6.2	7.2	1.0	12	16.1	17	79	62	81	74	30	19
Mai	—	—	—	—	—	8.1	11.9	8.0	9.0	1.9	16	16.3	2	86	74	90	83	41	27
Juni	—	—	—	—	—	10.7	15.2	11.2	12.1	5.2	13	24.0	30	80	67	83	77	35	14
Juli	—	—	—	—	—	14.4	20.2	16.2	16.8	11.0	7	24.2	3	74	60	75	70	31	11
August	—	—	—	—	—	13.0	18.3	13.8	14.7	7.1	23	26.7	5	79	66	79	75	41	22
September	—	—	—	—	—	11.4	17.2	12.5	13.4	7.7	10	21.7	28	81	65	82	76	32	21
Oktober	—	—	—	—	—	4.9	11.1	5.4	6.7	-3.3	26	21.7	2	80	68	81	76	31	13
November	—	—	—	—	—	0.4	4.7	1.0	1.8	-4.5	13	13.3	4	77	69	76	74	32	18
Dezember	—	—	—	—	—	-3.2	0.8	-3.0	-2.1	-9.3	19	5.9	2	65	56	65	62	34	6
Jahr	—	—	—	—	—	5.2	10.0	5.9	6.8	-11.5	I	26.7	VIII	76	63	77	72	25	II III

Tessin

Bellinzona

$\lambda = 9^\circ 1'$, $\beta = 46^\circ 12'$, $H_b = 236.6^m$, $G = -0.02$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	744.9	733.0	30	750.9	4	-1.5	3.1	-0.4	0.2	-6.6	5	11.0	13	75	52	71	66	16	15
Februar	739.5	726.7	9	748.0	16	3.7	10.2	5.8	6.4	-2.9	3	17.8	19	61	34	53	49	17	18
März	738.1	722.4	3	751.1	20	5.4	11.7	8.2	8.4	1.1	14	22.7	26	76	48	68	64	15	26
April	740.3	730.0	27	748.8	3	10.3	18.5	13.2	13.8	6.4	13	24.6	19	72	42	60	58	25	19
Mai	737.0	729.3	14	743.4	18	13.4	18.4	13.8	14.9	7.1	16	24.2	9	71	49	79	66	27	19
Juni	739.4	730.1	13	746.0	30	16.3	22.1	17.0	18.1	11.0	22	29.4	30	67	42	65	58	17	14
Juli	739.5	733.4	15	746.7	1	20.4	27.3	22.2	23.0	17.0	10	32.5	1	56	37	56	50	19	11
August	737.8	733.1	26	741.5	3	18.0	24.5	19.3	20.3	12.7	23	30.7	5	66	43	66	58	20	22
September	740.7	735.7	2	747.0	22	14.8	22.6	17.3	18.0	10.4	22	26.0	9	80	44	78	67	16	21
Oktober	739.6	731.3	6	750.4	26	8.9	15.8	10.8	11.6	2.6	28.30	23.0	1	78	44	72	65	16	7
November	738.8	721.1	18	748.8	23	4.0	9.2	4.8	5.7	-0.9	13	17.6	5	81	51	80	71	15	5
Dezember	738.2	724.1	9	746.7	18	-0.3	4.3	0.8	1.4	-7.6	22	11.2	11	73	49	67	63	16	6
Jahr	739.5	721.1	XI	751.1	III	9.4	15.6	11.1	11.8	-7.6	XII	32.5	VII	71	45	68	61	15	III XI

Bosco-Gurin

$\lambda = 8^\circ 30'$, $\beta = 46^\circ 19'$, $H =$ ca. 1510^m, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-5.1	-2.9	-4.2	-4.1	-12.0	16	2.2	12	67	65	66	66	40	2.3 8.7
Februar	—	—	—	—	—	-1.7	1.1	-1.2	-0.7	-7.0	22.23	6.8	19	63	59	65	62	41	10
März	—	—	—	—	—	-0.2	2.6	0.7	1.0	-4.3	5	6.4	24	77	75	76	76	46	18
April	—	—	—	—	—	3.8	8.4	4.6	5.3	1.6	2	12.0	20	64	64	64	64	42	14
Mai	—	—	—	—	—	6.6	9.6	7.1	7.6	3.6	17	15.4	9	78	76	78	77	42	8.9
Juni	—	—	—	—	—	11.0	14.3	10.5	11.6	4.8	13.22	24.8	29	76	72	75	74	37	4
Juli	—	—	—	—	—	14.7	20.4	14.6	16.1	10.5	19	25.0	11.13	65	63	64	64	30	11
August	—	—	—	—	—	12.7	17.8	12.2	13.7	7.4	22	23.4	7	69	67	68	68	33	31
September	—	—	—	—	—	10.6	16.0	10.9	12.1	7.8	10	18.2	23.27	68	66	72	69	30	21
Oktober	—	—	—	—	—	4.3	10.4	5.3	6.4	-4.8	26	18.0	1	71	66	73	70	25	13
November	—	—	—	—	—	-0.4	2.2	-0.4	0.2	-5.7	13	10.8	5	72	70	72	71	35	23
Dezember	—	—	—	—	—	-4.5	-2.5	-4.1	-3.8	-10.0	19	0.3	1.2	62	59	62	61	30	4
Jahr	—	—	—	—	—	4.3	8.1	4.7	5.4	-12.0	I	25.0	VII	69	67	70	69	25	X

Bernhardin

Beobachter: E. Albertini

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7.30	13.30	21.30	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1.0	⚹	▲	K	☰	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	333	66	13	21	20	*8	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
6.7	7.0	7.2	7.0	302	60	1	17	13	4	—	—	11	2	12	31	1	—	—	37	—	—	—	21	Juni
4.9	5.3	5.9	5.4	165	33	6	17	16	—	—	1	5	5	7	47	—	—	—	32	—	—	—	14	Juli
6.0	6.5	6.1	6.2	298	54	29	20	19	1	—	3	15	5	10	36	—	—	—	47	—	—	—	10	August
5.1	4.6	4.3	4.7	281	103	5	7	7	—	—	—	8	10	8	29	—	—	—	49	—	—	—	12	September
5.6	5.2	4.8	5.2	57	10	20	13	10	10	—	—	11	8	7	50	—	—	—	31	—	—	—	12	Oktober
—	—	—	—	203	39	22	16	12	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Braggio

Beobachter: C. Berera

5.2	5.3	3.5	4.7	95	29	19	5	5	5	—	—	4	9	6	5	5	—	1	—	—	1	1	80	Januar
4.7	4.3	4.6	4.5	38	10	27	8	7	8	—	—	2	9	6	22	5	4	4	1	—	—	1	47	Februar
6.8	6.1	6.6	6.5	108	27	3	10	10	10	—	—	5	6	16	7	2	2	14	2	1	—	—	65	März
4.8	6.1	4.8	5.2	95	33	30	8	7	2	—	—	2	6	10	2	—	8	6	16	—	1	—	57	April
7.8	8.9	8.3	8.3	295	53	13	18	18	3	—	2	4	—	22	—	2	7	3	9	3	—	—	69	Mai
6.3	7.3	6.1	6.6	402	75	20	17	15	—	2	5	3	4	13	4	—	8	3	16	4	—	—	55	Juni
4.4	4.6	4.9	4.6	155	44	6	9	9	—	2	6	—	9	8	7	2	5	2	17	1	—	—	59	Juli
6.3	6.4	4.6	5.8	235	48	30	16	15	—	—	6	—	6	10	4	5	8	7	11	—	—	—	58	August
4.8	4.2	4.1	4.4	138	45	5	7	7	—	—	2	—	12	8	2	3	5	15	12	3	—	—	50	September
4.9	4.5	4.1	4.5	38	14	9	7	6	2	—	—	6	11	7	2	5	6	7	5	—	1	—	67	Oktober
4.9	5.3	4.7	5.0	62	12	26	9	9	6	—	—	4	6	6	2	6	7	4	4	—	—	—	67	November
4.8	5.5	5.4	5.2	15	9	16	4	4	4	—	—	2	7	9	13	4	4	5	—	—	—	—	67	Dezember
5.5	5.7	5.1	5.4	1676	75	VI	118	112	40	4	21	32	85	121	70	39	64	71	93	12	3	2	741	Jahr

Tessin

Bellinzona

Beobachter: A. Lienhard

5.5	5.5	4.3	5.1	111	59	18	7	5	7	—	—	2	8	7	6	11	—	—	2	12	—	—	62	Januar
3.4	3.9	4.0	3.8	16	10	27	3	3	—	—	—	—	13	5	10	28	—	—	12	1	—	—	33	Februar
7.0	6.8	6.3	6.7	129	32	3	12	9	4	—	—	—	5	17	11	5	—	—	2	19	—	—	56	März
5.3	6.0	4.3	5.2	77	22	30	10	8	—	—	—	—	9	10	3	8	1	—	8	17	—	—	53	April
8.3	8.3	7.9	8.2	308	55	13	26	22	—	—	4	—	—	23	8	26	—	—	6	9	—	—	44	Mai
7.2	7.1	4.6	6.3	362	102	20	15	13	—	—	3	—	3	11	10	14	—	—	16	6	—	—	44	Juni
4.9	4.7	4.5	4.7	125	36	28	13	13	—	1	7	—	8	6	17	22	—	—	9	14	1	—	30	Juli
5.9	5.1	4.1	5.0	239	45	30	17	15	—	—	8	—	7	7	21	8	—	—	11	14	—	—	39	August
4.2	4.0	3.9	4.0	103	31	5	7	7	—	—	4	—	13	6	9	9	—	—	9	15	—	—	48	September
5.6	4.9	4.9	5.1	35	9	20	10	10	—	—	—	—	7	6	4	7	—	—	16	7	—	—	59	Oktober
5.9	5.7	5.2	5.6	55	11	9	10	10	—	—	—	—	2	9	20	13	—	—	5	4	—	—	48	November
5.9	6.8	6.3	6.3	13	8	16	4	3	3	—	—	1	3	11	11	12	—	—	2	2	—	—	66	Dezember
5.8	5.7	5.0	5.5	1573	102	VI	134	118	14	1	26	3	78	118	130	163	1	—	98	120	1	—	582	Jahr

Bosco-Gurin

Beobachter: A. Della Pietra

4.8	6.5	4.8	5.4	*150	—	—	*6	*6	*6	—	—	5	9	10	9	1	—	—	—	—	—	3	53	Januar
4.5	5.2	4.4	4.7	139	23	6	11	11	11	—	—	2	9	7	—	—	—	—	—	—	1	38	45	Februar
5.4	6.2	5.0	5.5	264	52	13	14	13	13	—	—	2	10	13	—	—	—	—	—	—	—	2	91	März
3.9	5.0	3.3	4.1	123	24	27	9	9	3	1	—	—	13	8	—	—	—	—	—	—	—	1	89	April
7.5	8.6	6.5	7.5	406	74	13	24	24	4	—	4	—	3	19	—	3	—	—	—	2	3	2	83	Mai
6.2	7.9	5.4	6.5	248	57	21	16	16	2	2	3	2	3	9	3	—	—	—	—	—	3	8	76	Juni
4.6	6.3	3.8	4.9	77	16	6	13	12	—	—	7	2	7	8	4	—	—	—	—	5	6	6	72	Juli
4.2	6.3	4.3	4.9	221	57	18	15	13	—	—	2	2	7	8	—	—	—	—	—	9	3	9	72	August
4.0	4.8	3.8	4.2	128	48	4	9	9	—	—	1	2	12	7	—	—	—	—	—	5	2	1	82	September
4.4	5.0	4.6	4.7	53	16	21	8	7	2	2	1	4	6	5	—	—	—	—	—	2	6	9	76	Oktober
4.8	5.7	4.7	5.1	75	?	—	12	11	11	—	—	5	6	7	—	—	—	—	—	1	4	8	77	November
5.2	4.4	3.7	4.4	15	4	8	5	4	5	—	—	2	11	8	3	—	—	—	—	—	—	9	81	Dezember
5.0	6.0	4.5	5.2	1898	74	V	142	135	57	5	18	28	99	109	16	4	—	—	—	24	28	96	927	Jahr

Locarno-Muralto

$\lambda = 8^\circ 48'$, $\beta = 46^\circ 10'$, $H_b = 238.7^m$, $G = 0.02$ m/m, $h_r = 1.2^m$

1946	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	746.4	733.6	30	752.0	4	−0.4	3.8	0.8	1.3	−4.6	3. 5	11.0	13	71	61	70	68	26	15
Februar	740.8	728.4	9	748.9	14	3.5	10.2	5.7	6.3	−1.2	3	18.2	18	64	46	58	56	21	17
März	739.6	722.3	3	752.8	20	5.6	11.0	7.9	8.1	1.2	3	20.0	26	80	61	73	71	30	26
April	741.5	730.8	27	750.8	3	11.2	17.6	12.9	13.6	8.0	30	23.0	17	75	51	66	64	35	1. 17
Mai	738.7	731.2	13	745.0	19	12.7	17.1	13.5	14.2	7.8	17	23.0	9. 28	85	63	84	77	40	27
Juni	741.3	730.8	13	748.4	30	15.7	20.9	16.4	17.3	11.0	13	28.6	30	88	63	82	78	35	4
Juli	741.6	735.3	14	748.9	1	19.8	25.9	21.0	21.9	16.4	22	29.2	1	80	54	75	70	31	22
August	739.8	735.2	26	743.7	3	17.6	24.0	18.9	19.8	12.4	22	30.4	5	82	54	77	71	30	22
September	742.6	737.8	1. 2	748.7	26	15.4	22.0	17.3	18.0	12.0	22	25.4	9	86	55	78	73	26	9
Oktober	741.1	732.3	6	752.6	26	9.5	15.5	11.0	11.8	3.4	28	22.6	1	83	56	80	73	26	7
November	740.1	722.1	18	750.3	23 . 24	4.6	9.2	5.6	6.5	2.2	10	14.0	5	84	66	82	77	40	6. 18
Dezember	739.5	723.7	9	748.2	15	0.8	4.8	1.8	2.3	−4.8	23	11.0	11	73	60	68	67	30	5. 6. 7
Jahr	741.1	722.1	XI	752.8	III	9.7	15.2	11.1	11.8	−4.8	XII	30.4	VIII	79	57	74	70	21	II

Locarno-Monti

$\lambda = 8^\circ 48'$, $\beta = 46^\circ 10'$, $H_b = 378.9^m$, $G = -0.01$ m/m, $h_r = 1.2^m$

Januar	733.6	721.6	30	738.8	4	−0.1	3.1	1.0	1.3	−4.6	3. 4	11.9	13	65	58	65	63	28	11. 13
Februar	728.3	714.3	9	736.6	16	4.1	9.3	6.1	6.4	−1.4	3	18.6	18	56	45	53	51	25	18
März	727.2	710.5	3	740.0	20	5.5	9.8	7.9	7.7	0.9	3	19.0	26	72	63	66	67	30	26
April	729.7	718.7	27	738.3	3	10.9	16.1	13.3	13.4	7.0	30	21.0	19	68	52	59	60	35	17
Mai	726.6	718.9	14	733.0	18	12.3	16.4	13.7	14.0	6.9	16. 17	21.5	3	81	63	72	72	38	8
Juni	729.3	718.8	13	736.2	30	15.4	19.8	17.5	17.6	10.7	22	26.7	30	73	56	61	63	32	14
Juli	729.8	723.6	15	736.8	1	20.0	24.7	22.3	22.3	17.0	10. 16	27.7	1	64	51	57	57	27	11
August	727.9	723.0	26	731.8	3	17.7	22.7	19.6	19.9	12.0	20	28.6	5	72	55	65	64	31	22
September	730.7	725.2	1	736.7	26	15.4	20.9	18.1	18.1	11.9	22	24.6	9	77	56	67	67	25	21
Oktober	728.9	720.8	6	740.4	26	9.8	14.1	11.3	11.6	3.0	28	21.2	1	71	57	66	65	29	7
November	727.7	709.7	18	737.9	23	4.6	8.2	5.8	6.1	0.6	13	12.7	18	73	65	72	70	31	18
Dezember	727.0	711.0	9	735.5	18	1.0	4.1	1.9	2.3	−4.1	23	10.9	11	62	56	61	60	27	5. 6
Jahr	728.9	709.7	XI	740.4	X	9.7	14.1	11.5	11.7	−4.6	I	28.6	VIII	69	56	64	63	25	II IX

Lugano

$\lambda = 8^\circ 57'$, $\beta = 46^\circ 0'$, $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	742.7	730.3	30	748.8	22	−0.9	4.7	0.2	1.1	−5.8	5	14.0	13	69	48	69	62	17	13. 15
Februar	737.3	723.9	9	745.8	3. 16	3.0	11.7	5.3	6.3	−2.2	1	19.8	18	60	36	52	49	16	5
März	736.2	719.2	3	749.5	20	5.1	11.4	7.7	8.0	1.6	15. 18	20.4	26	80	54	70	68	24	28
April	738.6	727.3	27	747.3	3	10.2	17.6	12.5	13.2	7.2	7. 13	23.6	17	74	48	63	62	25	19
Mai	735.4	727.2	14	741.9	18	12.4	17.5	13.6	14.3	8.2	16. 17	22.8	28	85	60	84	76	42	2. 8. 27
Juni	738.1	727.5	13	745.0	30	15.4	21.3	16.8	17.6	10.8	22	28.4	30	78	49	68	65	18	14
Juli	738.4	732.3	15	745.7	1	19.6	26.4	21.4	22.2	16.2	22	30.2	2. 3	70	45	62	59	22	7
August	736.4	731.4	26	740.5	3	17.1	24.7	19.5	20.2	11.4	20	30.8	4. 5	75	49	71	65	23	22
September	739.4	733.7	1	745.7	26	14.7	23.6	17.2	18.2	11.8	22	27.6	9	84	49	76	70	17	21
Oktober	737.8	729.4	6	750.0	26	8.8	16.6	10.3	11.5	2.0	26	24.2	2	83	48	80	70	13	7
November	736.8	718.6	18	746.9	24	4.1	10.1	5.1	6.1	−0.4	13	14.4	3	84	56	81	74	31	18
Dezember	736.2	720.4	9	744.9	18	−0.2	6.1	0.7	1.8	−5.8	19	13.4	10	70	48	68	62	18	5. 6
Jahr	737.8	718.6	XI	750.0	X	9.1	16.0	10.9	11.7	−5.8	I XII	30.8	VIII	76	49	70	65	13	X

Beobachter: Frau A. Mariani

Locarno-Muralto

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1946
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⌇	=	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.5	5.0	3.5	4.3	106	47	18	8	6	8	—	—	1	11	18	4	—	—	1	3	—	1	1	83	Januar
2.5	3.4	2.9	2.9	17	8	27	4	3	—	—	—	—	17	4	2	—	1	—	2	—	6	—	73	Februar
6.5	5.7	5.9	6.0	161	47	3	12	12	3	—	—	—	6	13	—	—	—	—	3	1	4	—	85	März
4.8	5.1	4.0	4.6	79	27	28	9	8	—	—	—	—	9	9	—	—	1	—	6	3	7	—	73	April
7.3	7.4	7.0	7.2	435	67	13	25	23	—	1	4	—	2	16	—	—	—	—	—	1	2	—	90	Mai
5.5	5.6	3.9	5.0	437	87	20	16	13	—	—	4	—	7	8	1	—	—	—	4	1	10	—	74	Juni
4.4	3.9	4.1	4.1	104	46	28	11	9	—	1	4	—	8	3	2	—	—	—	5	3	11	2	70	Juli
4.4	4.8	4.0	4.4	258	56	30	15	14	—	—	4	—	9	5	3	—	—	1	9	—	7	—	73	August
3.5	2.8	3.9	3.4	156	59	5	7	7	—	—	1	—	13	5	1	—	—	—	8	3	6	—	72	September
4.8	4.2	5.4	4.8	44	13	3	9	8	—	—	—	—	8	8	3	—	1	—	5	2	6	—	76	Oktober
5.5	5.0	4.5	5.0	71	13	9	11	10	—	—	—	—	9	7	—	—	1	—	—	1	1	—	87	November
4.5	5.5	5.0	5.0	16	8	16	4	3	3	—	—	1	6	9	1	—	1	—	1	—	1	—	89	Dezember
4.8	4.9	4.5	4.7	1884	87	VI	131	116	14	2	17	2	105	105	17	—	5	2	46	15	62	3	945	Jahr

Beobachter: Osservatorio Meteorologico Ticinese

Locarno-Monti

5.4	6.0	4.5	5.3	110	51	18	7	5	6	—	—	5	8	9	15	13	12	1	2	10	—	10	30	Januar
5.1	5.2	4.1	4.8	17	8	27	4	3	1	—	—	1	8	7	14	9	10	3	5	5	14	19	5	Februar
7.4	7.0	6.2	6.9	167	47	3	14	12	3	—	—	6	5	15	11	8	5	4	7	14	13	9	22	März
5.7	5.8	4.3	5.3	76	27	28	8	7	—	—	—	—	6	9	8	10	7	5	5	21	13	6	15	April
7.8	7.9	6.9	7.5	395	67	13	25	21	—	—	4	3	—	19	7	9	12	11	6	11	7	17	13	Mai
6.7	6.6	5.2	6.2	428	88	21	17	13	—	1	4	3	1	10	7	7	20	—	2	14	9	11	20	Juni
5.6	4.6	4.3	4.8	80	29	28	10	7	—	—	2	—	5	6	12	7	7	8	6	13	9	14	17	Juli
5.3	5.4	4.0	4.9	249	47	29	15	14	—	—	7	1	7	6	11	7	18	2	6	12	13	8	16	August
4.6	4.1	3.4	4.0	145	60	5	7	7	—	—	2	2	13	5	11	4	12	2	3	13	13	13	19	September
5.6	5.0	5.0	5.2	36	12	3	6	6	—	—	—	1	7	8	6	5	8	2	7	18	12	9	26	Oktober
6.4	6.1	5.5	6.0	70	12	9	10	10	—	—	—	2	3	8	17	7	5	3	7	11	4	13	23	November
5.5	6.7	5.9	6.0	13	6	16	3	3	2	—	—	2	5	9	9	11	10	4	4	10	8	9	28	Dezember
5.9	5.9	4.9	5.6	1786	88	VI	126	108	12	1	19	26	68	111	128	97	126	45	60	152	115	138	234	Jahr

Beobachter: G. Vicari

Lugano

5.6	5.7	4.4	5.2	137	65	18	9	7	7	—	—	4	9	10	53	2	—	2	12	1	7	—	16	Januar
3.7	4.3	2.8	3.6	14	10	27	4	3	—	—	—	—	10	4	34	11	—	1	5	9	5	8	11	Februar
7.5	6.7	6.3	6.8	155	44	3	14	13	—	1	1	—	6	18	31	—	3	2	16	1	9	5	26	März
4.9	5.8	4.9	5.2	79	28	28	10	9	—	—	3	—	8	7	28	4	5	3	24	1	4	7	14	April
7.5	7.8	7.1	7.5	363	71	13	24	23	—	—	10	—	2	19	36	1	4	1	19	1	13	3	15	Mai
6.1	6.0	4.3	5.5	280	65	22	14	14	—	—	7	—	5	9	35	10	5	4	18	—	7	4	7	Juni
4.7	3.8	3.6	4.0	116	23	6	11	11	—	—	8	—	12	5	33	5	3	7	20	—	3	8	14	Juli
5.1	5.2	3.3	4.5	330	85	14	13	13	—	2	9	—	6	5	53	2	1	3	18	1	11	2	2	August
3.5	3.6	2.9	3.3	87	30	1	7	7	—	—	2	—	16	4	47	2	2	4	12	3	3	5	12	September
5.7	4.8	4.9	5.1	65	19	3	10	8	—	—	1	1	9	8	51	1	1	6	13	2	3	9	7	Oktober
7.1	5.7	5.3	6.0	79	14	9	12	11	—	—	—	2	3	10	35	3	—	4	10	3	6	14	15	November
5.7	5.2	5.3	5.4	17	7	16	5	5	3	—	—	2	6	7	48	6	2	3	11	4	4	10	5	Dezember
5.6	5.4	4.6	5.2	1722	85	VIII	133	124	10	3	41	9	92	106	484	47	26	40	178	26	75	75	144	Jahr

$\lambda = 8^\circ 19'$, $\beta = 47^\circ 22'$, $H_b = 386.6^m$, $h_r = 1.5^m$

Baden

Beobachter: **Nordostschweiz. Kraftwerke**

1946	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-2.5	-0.1	-2.1	-1.7	-9.6	17	11.5	11	85	74	83	81	53	15.18	8.2	7.5	6.5	7.4	52	16	10	7	6	3	—	—	—	2	14
Febr.	2.7	6.0	3.5	4.0	-1.8	13	12.0	4	85	67	82	78	48	14	8.9	8.6	9.0	8.8	121	18	5	20	17	8	—	—	—	—	24
März	3.0	10.4	5.5	6.1	-3.2	5	20.9	30	90	57	81	76	34	22	6.6	5.4	5.2	5.7	31	7	14	7	6	1	—	—	3	9	12
April	7.1	17.5	10.1	11.2	0.6	12	22.9	4	88	46	77	70	26	4	4.5	4.3	2.4	3.7	10	6	27	3	3	—	—	2	2	12	1
Mai	12.0	19.3	13.3	14.5	6.8	15	26.0	3	89	55	86	77	33	3	6.6	6.3	6.8	6.6	90	13	13	19	16	—	—	4	1	5	10
Juni	14.0	19.1	14.7	15.6	9.1	13	29.1	30	87	64	86	79	42	6	7.7	6.8	6.6	7.0	191	56	13	19	16	—	—	1	1	3	18
Juli	17.2	23.4	17.8	19.0	11.6	8	31.9	4	83	55	82	73	37	13	4.5	5.3	4.6	4.8	128	37	27	13	12	—	—	4	5	11	8
Aug.	14.5	21.8	15.8	17.0	8.7	23	33.2	5	89	53	83	75	35	5	6.9	4.5	5.3	5.6	121	23	25	17	14	—	—	2	7	3	4
Sept.	12.3	19.0	13.6	14.6	7.9	22	23.0	17	92	61	90	81	48	10	8.8	4.1	4.1	5.7	108	37	6	10	9	—	—	3	15	2	7
Okt.	6.6	11.2	7.2	8.1	-0.3	25	20.1	2	90	67	86	81	49	8.16	9.2	6.3	6.4	7.3	46	10	5	9	8	—	—	—	11	1	12
Nov.	2.4	5.8	3.1	3.6	-4.2	12	12.8	21	93	76	89	86	50	11	9.1	7.5	8.3	8.3	37	7	19	11	11	1	—	—	13	—	22
Dez.	-1.2	0.1	-1.1	-0.8	-9.9	19	6.8	1	86	79	85	83	63	18	9.8	9.5	9.7	9.7	43	9	31	19	11	14	—	—	6	—	28
Jahr	7.3	12.8	8.5	9.3	-9.9	XII	33.2	VIII	88	63	84	78	26	IV	7.6	6.3	6.2	6.7	978	56	VI	154	129	27	—	16	64	48	100

$\lambda = 8^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 16'$, $H_b = 483^m$, $h_r = 0.9^m$

Muri

Beobachter: **Frau K. Müller.**

1946	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-3.3	-1.0	-2.4	-2.3	-10.6	17	11.8	11	92	80	88	87	51	15	8.7	7.9	6.3	7.6	34	23	30	6	5	1	—	—	9	—	15
Febr.	2.3	5.7	3.2	3.6	-2.4	1	12.2	28	86	70	80	79	42	3	9.0	8.2	8.0	8.4	133	15	4	18	16	7	—	—	—	—	18
März	3.6	9.1	5.5	5.9	-3.6	5	17.8	30	84	62	78	75	36	22	7.1	6.4	5.6	6.4	29	8	24	10	8	—	—	—	7	5	12
April	8.5	15.4	10.3	11.1	3.0	8	20.0	1	78	52	63	64	25	6	5.0	4.7	4.4	4.7	19	10	16	6	5	—	—	—	2	6	4
Mai	12.1	17.7	12.9	13.9	5.4	15	23.8	3	81	57	79	72	35	3	7.1	6.3	7.5	7.0	117	23	14	19	16	—	—	2	1	1	10
Juni	13.6	18.0	14.2	15.0	8.0	13	26.8	30	86	62	82	77	42	6	7.3	6.3	6.4	6.7	198	47	13	19	15	—	—	1	—	—	12
Juli	17.3	21.5	17.1	18.2	9.8	8	29.2	4	79	60	82	74	41	17	4.9	5.1	5.8	5.3	201	37	6	13	13	—	—	6	2	3	7
Aug.	14.9	20.0	15.5	16.5	7.4	23	30.2	5	86	63	81	77	41	5	6.2	5.3	5.9	5.8	175	41	10	16	15	—	—	1	5	4	5
Sept.	12.7	17.6	13.8	14.5	8.0	25	21.6	17	88	70	87	82	47	21	7.5	4.5	5.4	5.8	115	49	6	12	10	—	—	1	13	4	8
Okt.	6.5	10.1	6.9	7.6	0.2	25	20.8	2	93	75	89	86	41	16	8.9	7.4	6.3	7.5	47	8	5	10	8	—	—	—	6	—	13
Nov.	1.4	4.9	3.0	3.1	-5.4	13	11.2	20	96	84	91	90	58	23	7.9	7.1	6.1	7.0	43	8	18	12	10	1	—	—	10	—	12
Dez.	-2.0	-0.6	-1.6	-1.4	-10.0	19	2.6	2	95	91	95	94	66	2	9.4	9.4	9.3	9.4	43	8	6	16	14	11	—	—	8	—	28
Jahr	7.3	11.5	8.2	8.8	-10.6	I	30.2	VIII	87	69	83	80	25	IV	7.4	6.6	6.4	6.8	1154	49	IX	157	135	20	—	11	63	23	144

$\lambda = 9^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 29'$, $H = 455^m$, $h_r = 1.4^m$

Rorschach (Mariaberg)

Beobachter: **Seminar: J. Schenk**

1946	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-2.7	-0.6	-2.2	-1.9	-10.6	17	12.8	12	82	74	82	79	35	12	8.5	7.2	6.5	7.4	25	9	30	7	7	2	—	1	4	1	5
Febr.	3.0	5.4	3.6	3.9	-1.6	22	13.0	4	73	58	70	67	35	3	9.5	9.2	9.0	9.2	107	11	25	21	20	5	—	—	2	—	25
März	3.5	8.2	5.3	5.6	-1.6	19	15.6	22	83	59	70	71	30	1	6.6	6.0	5.1	5.9	27	9	24	7	5	—	—	—	—	6	13
April	8.4	13.8	10.3	10.7	1.0	11	20.0	26	73	53	61	62	24	26	4.8	4.7	3.7	4.4	29	10	6	7	6	—	—	—	—	9	6
Mai	12.3	17.4	13.8	14.3	5.4	16	22.3	13	76	53	68	66	26	12	6.4	7.0	6.7	6.7	162	33	21	19	17	—	—	2	—	3	11
Juni	14.1	17.2	14.6	15.1	7.6	13	28.2	7	77	69	70	72	35	6.8	8.2	7.8	7.0	7.7	194	37	13	20	19	—	—	2	—	1	16
Juli	17.2	21.1	18.0	18.6	10.6	7	28.0	26	75	66	72	71	28	10	4.9	4.8	5.6	5.1	241	66	6	12	12	—	—	—	—	9	10
Aug.	15.7	19.3	16.7	17.1	8.8	22	29.4	5	76	68	68	70	28	5	6.5	6.4	6.1	6.3	142	27	18	16	16	—	—	1	—	3	10
Sept.	13.4	18.0	14.0	14.9	9.6	22	23.4	4	82	66	77	55	39	9	7.1	5.2	4.4	5.6	97	25	17	12	10	—	—	1	7	6	8
Okt.	7.1	10.0	7.8	8.2	0.4	31	19.4	2	85	78	84	82	42	4	9.4	6.8	6.5	7.6	61	12	6	10	10	—	—	—	7	—	14
Nov.	3.3	5.9	4.2	4.4	-2.2	12	12.6	20	85	79	79	81	48	22	8.3	7.8	5.8	7.3	41	15	4	9	7	—	—	—	7	2	12
Dez.	-0.9	0.3	-0.8	-0.5	-9.2	19	8.4	2	88	81	85	85	35	2	9.4	9.1	9.5	9.3	52	7	5	16	14	9	—	—	10	—	25
Jahr	7.9	11.3	8.8	9.2	-10.6	I	29.4	VIII	80	67	74	73	24	IV	7.5	6.8	6.3	6.9	1178	60	VII	156	143	16	—	7	37	40	155

$\lambda = 9^\circ 29'$, $\beta = 47^\circ 23'$, $H_b = 1156^m$, $h_r = 1.7^m$

Schwäbrig (bei Gais)

Beobachter: **Frl. D. Hofstetter**

1946	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●* >1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-3.9	-1.8	-3.5	-3.2	-15.2	17	7.4	11	75	77	77	76	28	7	5.2	5.5	4.4	5.0	69	26	12	7	6	6	—	—	6	8	7
Febr.	-1.6	0.0	-0.7	-0.7	-7.0	22	8.4	4	87	82	86	85	44	2	9.0	9.2	9.7	9.3	203	*30	6	20	19	19	—	—	4	—	23
März	1.1	4.3	2.1	2.4	-7.0	2	13.2	22	80	70	80	77	31	20	6.7	6.6	5.7	6.3	31	15	24	8	4	5	—	—	13	6	16
April	6.8	10.8	7.4	8.1	-2.1	11	15.4	15	74	66	69	70	34	4	5.6	6.2	4.0	5.3	28	14	6	6	5	—	—	2	6	8	7
Mai	9.9	13.3	9.7	10.7	-0.6	16	19.0	20	77	71	83	77	37	12	6.1	7.8	6.9	6.9	173	31	21	20	17	3	—	2	3	1	4
Juni	10.1	13.0	10.8	11.2	2.8	13	23.2	8	84	78	81	81	50	27	7.6	8.2	6.8	7.5	252	61	13	24	24	—	—	2	2	1	7
Juli	14.4	17.5	14.3	15.1	6.8	7.8	25.2	4.26	79	73	80	77	39	26	4.7	5.9	5.7	5.4	325	69	6	12	12	—	—	3	5	4	9
Aug.	12.2	15.4	12.4	13.1	3.8	22	27.2	5	83	73	82	79	32	5	5.9	7.3	5.8	6.3	189	31	30	18	17	—	—	1	3	3	9
Sept.	11.2	14.6	11.1	12.0	5.8	21	19.6	4	80	73	82	78	29	14	4.5	6.0	4.5	5.0	153	48	17	12	11	—	1	1	3	7	9
Okt.	4.1	7.2	4.7	5.2	-2.8	25	16.4	3	85	77	86	83	25	26	7.7	7.0	5.6	6.8	75	16	6	10	9	2	—	—	12	3	15
Nov.	0.9	2.9	1.3	1.6	-5.2	11	9.4	4	78	77	81	79	31	25.28	6.8	7.2	5.2	6.4	42	13	19	7	7	4	—	—	9	3	10
Dez.	-4.6	-2.9	-4.1	-3.9	-14.8	19	5.8	2	89	86	89	88	49	31	7.3	8.1	7.2	7.5	88	27	10	16	14	15	—	—	13	5	20
Jahr	5.1	7.9	5.5	6.0	-15.2	I	27.2	VIII	81	75	81	79	25	X	6.4	7.1	6.0	6.5	1628	69	VII	160	145	54	1	11	79	49	136

Ebnat

$= 9° 8', \beta = 47° 16', H = 649^m, h_r = 1.9^m$

Beobachter: Frl. M. Kuratle

46	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1,0	✳	▲	⌇	≡	helle	trübe
n.	-6.9	-1.2	-5.7	-4.9	-17.8	4	10.8	12	91	76	93	87	45	12	5.3	4.8	5.0	5.0	97	33	30	7	7	5	—	—	1	7	7
ebr.	0.1	4.9	0.4	1.5	-3.8	14	15.0	27	87	70	87	81	35	27	8.0	7.6	8.0	7.9	219	37	5	23	19	14	—	—	—	—	15
ärz	0.7	10.2	2.9	4.2	-6.0	6	20.0	22 28 30	95	60	90	82	30	20	5.7	5.4	4.9	5.3	45	18	24	7	6	1	—	—	1	9	8
pril	5.2	17.5	8.2	9.8	0.0	12	24.0	4	94	53	81	76	32	3.26	3.6	4.3	4.7	4.2	69	25	6	10	8	—	—	2	1	8	4
ai	9.4	18.9	11.2	12.7	2.6	16	25.0	31	93	58	91	81	38	13	6.1	5.9	6.3	6.1	159	27	7	21	19	—	1	3	—	2	9
uni	11.3	18.5	12.5	13.7	6.0	12.15	32.0	30	95	64	93	84	30	5	7.1	6.9	6.5	6.8	292	84	13	21	19	—	—	1	—	2	14
uli	13.8	23.5	15.5	17.1	8.8	10	32.6	26	93	58	90	80	35	2	4.2	4.7	5.4	4.8	258	58	7	14	12	—	—	2	—	10	6
ug.	13.6	19.4	14.4	15.4	7.0	22	31.0	5	88	62	91	80	31	5	5.5	5.6	5.7	5.6	198	40	30	18	18	—	—	3	—	4	9
ept.	9.8	18.4	11.7	12.9	5.4	22.25	23.0	17	95	62	95	84	45	27	4.3	4.0	4.3	4.2	97	17	18	14	11	—	—	2	—	10	3
kt.	4.1	10.2	5.3	6.3	-1.8	26	20.4	2	96	75	96	89	50	27	6.5	5.7	5.8	6.0	120	29	5	10	8	2	—	—	—	5	11
ov.	0.2	5.6	1.0	2.2	-6.4	12	12.6	20	95	77	93	89	50	25	6.2	5.5	5.5	5.7	94	24	18	9	9	2	—	—	—	3	6
ez.	-4.7	-1.3	-3.8	-3.4	-14.0	20	6.0	3	96	88	97	94	66	30	7.0	6.5	7.9	7.1	74	15	1	16	14	13	—	—	4	3	13
ahr	4.7	12.1	6.2	7.3	-17.8	I	32.6	VII	93	67	91	84	30	III, VI	5.8	5.6	5.8	5.7	1722	84	VI	170	150	37	1	13	7	63	105

Wald-Hittenberg

$\lambda = 8° 56', \beta = 47° 16', H = 912.3^m, h_r = 6.7^m$

Beobachter: Sanatorium

an.	-2.9	-0.8	-2.3	-2.1	-12.2	17	8.5	12	69	60	64	64	14	7	5.8	6.6	4.4	5.6	47	15	30	7	7	6	—	—	6	7	10
ebr.	0.4	2.4	1.1	1.2	-5.0	22	10.2	28	75	67	74	72	24	28	9.2	8.5	8.8	8.8	135	23	6	22	19	20	—	—	6	—	21
März	2.8	6.8	4.5	4.6	-4.4	2	15.6	30	66	55	59	60	17	19	6.7	7.2	4.5	6.1	42	20	24	7	5	4	—	—	5	4	14
pril	8.2	13.7	9.8	10.4	0.5	11	18.0	15	56	41	46	48	13	4	5.1	5.4	3.1	4.5	65	20	18	6	6	—	—	4	—	9	7
Mai	10.8	15.8	12.0	12.7	2.8	15	20.7	3	67	48	62	59	21	12.13 28	6.2	6.7	6.4	6.4	150	27	14	17	16	1	—	5	5	4	11
uni	11.8	15.4	13.0	13.3	5.4	13	24.8	30	73	56	65	65	27	5. 6	8.2	7.1	6.8	7.4	282	90	13	22	18	—	—	2	5	2	16
uli	15.6	19.6	16.3	16.9	8.7	8	27.2	26	65	50	59	58	14	26	4.5	5.5	5.7	5.2	241	44	7	18	15	—	—	3	5	6	9
ug.	13.9	18.0	14.8	15.4	6.0	22	27.9	5	66	52	58	59	21	10	6.1	6.4	6.6	6.4	184	27	30	18	17	—	—	1	3	3	12
ept.	11.9	16.3	13.3	13.7	8.0	22	21.0	17	71	55	70	65	29	23	5.1	5.2	4.1	4.8	111	27	6	11	10	—	—	1	7	7	7
kt.	6.0	9.2	6.8	7.2	-0.4	25.31	20.2	2	76	64	69	70	26	2	7.4	7.5	4.5	6.5	82	17	21	10	10	2	—	1	10	3	12
Nov.	2.8	4.8	3.3	3.5	-2.2	12	10.0	20	66	63	63	64	23	25	6.3	7.2	4.6	6.0	63	13	30	9	8	3	—	—	7	3	10
Dez.	-2.7	-1.3	-2.2	-2.1	-10.0	19	5.8	2	80	76	78	78	32	31	7.2	7.9	8.0	7.7	67	17	10	17	16	16	—	—	17	2	18
ahr	6.6	10.0	7.5	7.9	-12.2	I	27.9	VIII	69	57	64	63	13	IV	6.5	6.8	5.6	6.3	1469	90	VI	164	147	52	—	17	76	50	147

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20³⁰

Braunwald (ob Linthal)

$\lambda = 9° 0', \beta = 46° 56', H = 1189.5^m, h_r = 1.5^m$

Beobachter: Sanatorium

an.	-4.0	-0.3	-3.4	-2.8	-16.2	16	7.4	11	62	62	68	64	34	18	3.9	4.1	4.7	4.2	130	35	10	7	6	5	—	—	2	11	5
ebr.	-1.4	1.9	-0.5	-0.1	-6.7	22	10.6	4	76	68	82	75	35	4	7.9	7.9	8.2	8.0	312	40	9	18	15	17	—	—	1	1	17
März	0.3	5.3	1.3	2.0	-7.0	5	12.4	30.31	73	57	71	67	36	19	5.4	5.4	5.0	5.3	51	22	24	8	8	4	—	—	4	9	12
April	7.0	11.9	7.1	8.3	1.0	11	17.4	27	64	55	68	62	32	4.26	4.5	4.5	4.4	4.5	31	7	21	8	7	—	—	—	3	8	5
Mai	9.4	14.5	9.3	10.6	1.4	16	18.4	28	72	56	77	68	34	20	5.5	6.1	6.1	5.9	106	20	15	14	11	4	—	1	5	5	9
Juni	10.6	13.7	10.4	11.3	3.8	14	22.8	30	78	69	85	77	40	15	7.1	6.8	7.3	7.1	256	81	13	18	18	—	—	3	4	2	16
Juli	14.3	18.4	13.1	14.7	7.0	8	27.5	3	72	62	80	71	40	20	3.7	4.0	5.0	4.2	187	39	6	16	14	—	—	1	9	9	9
Aug.	12.4	16.5	12.3	13.4	5.0	22	23.8	5	81	70	83	78	44	10	5.0	6.0	6.5	5.8	184	34	21	21	19	—	—	3	3	7	10
Sept.	10.9	15.4	11.3	12.2	7.2	10.21	20.8	13	75	67	78	73	42	23	4.8	4.0	3.6	4.1	83	22	6	10	10	—	—	—	7	12	6
Okt.	5.2	9.0	5.8	6.4	0.0	29	18.2	2	77	68	80	75	30	26	5.7	5.5	5.2	5.5	132	34	6	11	9	3	—	—	6	9	10
Nov.	0.6	4.1	1.2	1.8	-5.4	12	9.6	20	74	66	72	71	32	24	5.1	5.0	4.3	4.8	82	24	19	9	8	6	—	—	7	7	7
Dez.	-4.2	-1.5	-3.6	-3.2	-14.2	19	4.0	3	80	72	79	77	39	31	7.0	6.6	6.5	6.7	82	20	10	14	13	13	—	—	11	6	17
Jahr	5.1	9.1	5.4	6.2	-16.2	I	27.5	VII	74	64	77	72	30	X	5.5	5.5	5.6	5.5	1636	81	VI	154	138	52	—	8	59	86	120

Vättis

$\lambda = 9° 26', \beta = 46° 55', H_b = 956^m, h_r = 1.5^m$

Beobachter: A. Jäger

Jan.	-5.6	0.2	-4.3	-3.5	-17.3	16	9.6	20	83	66	84	78	33	9	3.9	3.9	3.9	3.8	42	12	30	5	5	4	—	—	3	12	4
Febr.	-1.6	2.8	-0.3	0.1	-6.8	14	13.0	4	88	68	83	80	31	2	8.3	7.7	8.6	8.2	179	32	6	19	18	19	—	—	—	—	17
März	0.5	7.8	0.9	2.6	-5.4	2	16.9	30	83	51	87	74	25	20	5.7	5.3	4.8	5.3	20	8	14	7	5	4	—	—	—	9	12
April	5.7	14.1	6.7	8.3	-1.9	11	19.2	14	80	47	78	68	23	14	4.5	5.3	4.1	4.6	11	3	24	7	4	—	—	—	1	10	6
Mai	9.6	16.7	9.8	11.5	2.7	16	23.1	3	79	49	80	69	27	5	5.5	7.4	5.7	6.2	77	21	13	14	11	2	—	1	—	3	10
Juni	11.6	16.3	10.2	12.1	3.3	13	26.8	30	80	62	93	78	29	7	7.3	7.7	6.3	7.1	180	42	13	19	17	—	—	1	—	3	16
Juli	14.4	20.7	13.5	15.5	8.2	7.8.9	28.6	4	78	53	89	73	23	26	4.6	5.0	5.1	4.9	125	25	6	15	14	—	—	5	—	6	6
Aug.	11.6	18.5	12.4	13.7	4.2	23	30.6	5	86	56	88	77	26	5	5.5	6.4	6.2	6.0	151	21	30	20	14	—	—	5	—	2	10
Sept.	9.5	18.0	10.4	12.1	3.2	21	23.0	10	85	52	87	75	34	17	4.7	4.3	3.5	4.2	59	20	6	9	7	—	—	2	—	12	5
Okt.	4.0	10.5	4.4	5.8	-3.3	31	18.4	3	87	65	88	80	21	26	5.6	5.3	5.0	5.3	58	21	21	8	8	1	—	—	—	8	10
Nov.	0.0	5.2	1.5	2.0	-5.6	13	11.8	4	86	63	81	77	28	24	6.3	6.2	5.3	5.9	40	10	18	10	8	5	—	—	1	5	12
Dez.	-4.5	-0.9	-4.0	-3.4	-13.8	17.19	6.6	3	88	69	85	81	35	8	6.7	6.7	6.[illegible]	6.5	25	6	1	14	6	13	—	—	—	5	13
Jahr	4.6	10.8	5.1	6.4	-17.3	I	30.6	VIII	84	58	85	76	21	X	5.7	5.9	5.4	5.7	967	42	VI	147	117	48	—	14	5	75	121

Werthenstein

$\lambda = 8°6', \beta = 47°3', H_b = 594.4^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: D. Ineichen

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●✶ ≧1.0	✶	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-4.5	-0.6	-3.4	-3.0	-13.9	17	12.7	11	88	77	87	84	50	11.12	7.3	6.5	5.8	6.5	35	13	30	8	5	5	—	1	5	3	12
Febr.	1.7	5.7	2.8	3.3	-3.7	14	12.3	28	83	64	79	75	44	3	8.4	8.1	8.4	8.3	80	1	1	17	15	8	—	—	2	—	19
März	2.0	9.0	3.9	4.9	-5.2	4	19.2	30	89	63	84	79	36	22	6.9	5.9	5.5	6.1	38	11	24	10	7	2	1	1	2	8	17
April	6.7	15.6	8.4	9.8	-0.5	11	20.4	15	86	54	80	73	29	4.26	5.1	5.0	4.4	4.8	19	8	18	7	6	—	—	1	2	7	6
Mai	10.7	17.7	11.4	12.8	4.8	15.16	23.6	3	84	59	85	76	35	3	5.7	6.3	6.2	6.1	186	31	10	20	18	—	2	5	—	5	11
Juni	13.0	18.2	13.0	14.3	6.7	13	28.7	30	84	62	86	77	38	28	7.1	6.8	6.3	6.7	190	43	13	17	15	—	—	—	—	3	13
Juli	16.2	22.2	16.1	17.7	10.0	7.8	30.6	4	82	61	87	77	40	4	3.7	5.0	5.5	4.7	273	63	6	13	12	—	1	4	2	11	8
Aug.	13.7	20.7	14.3	15.8	6.4	23	31.9	5	88	61	88	79	40	5	5.6	5.7	5.0	5.4	230	65	10	16	16	—	2	1	1	6	0
Sept.	11.1	19.1	12.5	13.8	6.6	22	24.1	17	91	64	91	82	46	12	4.7	4.7	4.6	4.7	71	29	6	12	10	—	—	—	2	8	7
Okt.	5.5	10.6	6.3	7.2	-0.2	25	22.0	2	93	73	92	86	50	7	8.3	7.3	6.4	7.3	54	11	28	10	8	—	—	2	5	1	16
Nov.	1.0	5.4	2.3	2.7	-4.1	14	12.1	21	91	75	89	85	54	30	6.5	7.7	6.5	6.9	21	6	30	9	6	1	—	—	7	2	13
Dez.	-3.3	-1.0	-2.4	-2.3	-11.7	20	8.6	2	89	84	90	88	59	2	9.3	8.3	9.4	9.0	43	6	10	15	14	12	—	—	6	—	25
Jahr	6.2	11.9	7.1	8.1	-13.9	I	31.9	VIII	87	66	87	80	29	IV	6.6	6.4	6.2	6.4	1240	65	VIII	154	132	28	6	15	34	54	153

Weggis

$\lambda = 8°26', \beta = 47°2', H = \text{ca. } 444^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Frau R. Zimmermann

Jan.	-1.3	0.6	-0.7	-0.5	-9.8	18	11.2	12	83	74	81	79	44	15	8.4	8.0	7.7	8.0	22	6.8	13	7	6	4	—	—	3	—	18
Febr.	3.5	6.0	4.4	4.6	-0.6	21.22	13.1	8	79	66	72	72	31	28	7.5	6.5	6.9	7.0	70	14	6	15	13	4	—	—	—	3	15
März	3.6	8.0	5.8	5.8	-2.2	5	15.5	31	86	70	77	78	26	1	5.8	5.1	4.5	5.1	41	17	24	10	7	4	—	—	—	10	10
April	8.7	14.9	11.0	11.4	3.6	11	19.3	26	80	57	69	68	27	26	4.6	4.3	3.6	4.2	28	9	6	6	6	—	—	—	—	10	4
Mai	12.4	18.7	13.4	14.5	5.8	15	25.0	28	78	56	76	70	25	3	5.1	5.7	5.4	5.4	137	44	14	15	14	—	—	—	—	8	10
Juni	13.9	18.1	14.9	15.4	8.0	13	25.8	30	79	63	82	75	45	15.28	7.0	6.4	6.6	6.7	295	96	21	17	15	—	—	1	—	4	15
Juli	17.4	22.1	17.4	18.6	10.8	7	29.0	3.4	73	62	83	73	40	12	3.3	4.3	4.4	4.0	289	100	6	14	14	—	—	6	—	14	6
Aug.	16.3	20.6	17.0	17.7	8.6	22	27.1	5	82	63	80	75	45	16.21	5.5	5.1	5.5	5.4	211	32	30	16	16	—	—	1	—	7	8
Sept.	13.2	18.1	14.2	14.9	9.6	23	22.4	20	87	65	87	80	47	9.21	6.7	3.5	3.8	4.7	100	36	17	11	9	—	—	2	—	8	5
Okt.	8.4	11.5	8.7	9.3	2.4	25	19.8	2	86	67	84	79	49	28	7.9	5.9	5.9	6.6	59	11	20	10	9	—	—	—	—	3	13
Nov.	4.0	6.3	4.6	4.9	-0.2	13	11.0	21	88	77	82	82	50	5	7.0	6.1	5.4	6.2	26	6	26.30	9	7	—	—	—	1	4	11
Dez.	-0.1	1.5	0.4	0.5	-7.0	20	9.0	2	88	79	87	85	57	1	8.2	8.5	9.2	8.6	38	8	10	16	15	4	—	—	—	1	24
Jahr	8.3	12.2	9.3	9.8	-9.8	I	29.0	VII	82	67	80	76	25	V	6.4	5.8	5.7	6.0	1316	100	VII	146	131	16	—	10	4	72	139

Lungern

$\lambda = 8°10', \beta = 46°48', H = \text{ca. } 745^m, h_r = 1.7^m$ — Beobachter: O. Imfeld

Jan.	-3.2	-0.1	-2.1	-1.9	-11.3	17	11.1	11	83	71	79	78	32	18	7.3	6.6	5.8	6.6	92	21	30	9	9	7	—	—	5	5	16
Febr.	1.8	4.6	3.0	3.1	-3.1	22	15.2	4	74	64	72	70	31	4	8.9	7.8	7.9	8.2	162	33	6	16	15	9	—	—	—	—	18
März	2.6	7.3	4.0	4.5	-4.0	5	16.1	30	82	64	77	74	34	1	6.5	6.1	4.9	5.8	44	14	24	11	8	3	—	—	1	9	13
April	7.6	13.4	9.5	10.0	0.3	11	18.4	4	75	56	69	67	29	4	5.0	6.2	5.0	5.4	25	9	18	6	5	—	—	—	—	5	9
Mai	11.4	16.1	11.9	12.8	3.4	15	23.0	3	79	58	76	71	31	12	6.1	7.2	7.1	6.8	83	26	14	14	9	—	—	—	1	4	12
Juni	12.9	16.4	12.6	13.6	6.1	13	26.0	30	81	65	84	77	41	15	7.3	8.2	6.9	7.5	213	60	21	21	17	—	—	—	—	—	16
Juli	16.3	20.0	15.6	16.9	8.3	8	27.3	4	78	65	83	75	36	26	4.2	6.2	5.6	5.3	219	50	7	14	14	—	—	—	—	7	10
Aug.	14.5	18.7	14.1	15.4	6.2	23	29.0	5	83	64	81	76	32	16	5.7	6.6	5.6	6.0	205	36	19	17	15	—	—	—	—	4	11
Sept.	11.4	17.1	13.3	13.8	7.3	22	21.4	20	87	64	83	78	37	20	4.8	4.7	5.7	5.1	67	20	6	11	8	—	—	—	2	7	7
Okt.	5.8	9.3	6.5	7.0	-0.1	26	19.0	2	93	75	88	85	50	28	7.5	7.2	5.9	6.9	76	13	4	10	9	—	—	—	4	3	17
Nov.	2.3	4.9	3.1	3.4	-1.3	13	10.2	20.21	82	73	76	77	45	24	7.4	7.6	6.8	7.3	60	18	19	9	8	1	—	—	5	2	14
Dez.	-2.8	-0.8	-2.2	-2.0	-9.3	16	8.1	2	94	85	89	89	47	8	8.0	8.6	8.0	8.2	62	11	2	16	12	14	—	—	5	—	20
Jahr	6.7	10.6	7.4	8.0	-11.3	I	29.0	VIII	83	67	80	76	29	IV	6.6	6.9	6.3	6.6	1308	60	VI	154	129	34	—	—	23	46	163

Gitschenen (Isenthal)

$\lambda = 8°30', \beta = 46°54', H = 1604^m, h_r = 1.8^m$ — Beobachter: H. Suter

Jan.	-3.3	-1.0	-3.1	-2.6	-15.2	15	5.5	11	—	—	—	—	—	—	3.7	4.6	3.0	3.8	59	14	10	10	8	9	—	—	2	13	4
Febr.	-2.5	-0.7	-1.9	-1.7	-9.4	22	7.7	4	—	—	—	—	—	—	8.0	6.8	7.9	7.6	114	39	6	20	15	20	—	—	5	1	10
März	-0.6	2.8	0.1	0.6	-9.2	3	10.2	30	—	—	—	—	—	—	5.6	5.7	4.5	5.3	69	26	24	13	11	9	—	—	12	10	11
April	4.8	8.3	4.8	5.7	-1.8	11	12.1	15.26	—	—	—	—	—	—	4.7	5.4	4.0	4.7	43	12	18	8	7	2	—	—	6	8	5
Mai	7.4	10.4	6.9	7.9	-0.9	16	15.3	12	—	—	—	—	—	—	5.6	7.4	6.9	6.6	104	16	15	19	15	4	—	—	10	—	11
Juni	7.9	10.1	8.1	8.5	1.2	14	20.4	8.30	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.7	7.4	286	53	21	23	20	5	1	1	14	2	19
Juli	12.5	15.2	12.0	12.9	4.1	7	22.5	26	—	—	—	—	—	—	4.5	6.1	6.1	5.6	271	57	6	16	14	—	—	6	11	6	12
Aug.	10.6	13.6	10.7	11.4	1.9	22	26.2	5	—	—	—	—	—	—	6.0	6.5	6.7	6.4	203	28	18	20	18	2	—	1	10	5	13
Sept.	10.1	13.4	10.2	11.0	5.0	21	17.8	26	—	—	—	—	—	—	4.7	4.8	4.6	4.7	103	20	6	12	10	—	—	—	6	11	8
Okt.	4.0	7.1	4.2	4.9	-3.1	31	15.4	1	—	—	—	—	—	—	4.9	5.6	6.3	5.6	116	33	6	14	11	7	—	—	7	7	11
Nov.	0.8	2.9	1.1	1.5	-4.4	11	9.6	4	—	—	—	—	—	—	5.2	5.8	5.1	5.4	60	18	19	13	8	9	—	—	8	7	8
Dez.	-0.4	4.3	-0.4	0.8	-12.1	16	2.1	2	—	—	—	—	—	—	6.0	5.9	6.2	6.0	59	11	10	18	14	18	—	—	7	7	14
Jahr	4.3	7.2	4.4	5.1	-15.2	I	26.6	VIII	—	—	—	—	—	—	5.5	6.0	5.8	5.8	1487	57	VII	186	151	85	1	8	98	77	132

Gurtnellen

$\lambda = 8^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 44'$, $H = 742^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: E. Bachmann

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	⚠	≡	hell	☁
Jan.	-3.1	-0.5	-1.8	-1.8	-11.5	16	7.9	26	77	69	77	74	26	9	5.2	5.7	4.6	5.2	66	18	18	8	8	5	—	—	1	7	10
Febr.	1.1	3.3	0.4	1.3	-4.2	1	13.6	4	79	68	76	74	31	1	7.8	7.3	7.1	7.4	188	40	6	17	17	12	—	—	—	2	14
März	3.5	7.5	4.5	5.0	-3.2	4	17.2	30	73	57	71	67	28	30	6.5	5.8	4.8	5.7	73	16	3	8	8	3	—	—	—	10	13
April	8.1	13.9	10.4	10.7	3.2	8	19.2	18	68	49	62	60	30	3.4	4.8	5.0	5.1	5.0	14	5	21	8	6	—	—	—	—	7	7
Mai	11.4	17.1	13.3	13.8	2.9	16	23.0	5	72	48	63	61	30	2.11	7.0	7.3	6.5	6.9	115	36	15	13	12	2	—	—	—	2	13
Juni	12.1	17.5	13.7	14.2	6.1	22	27.2	30	80	61	80	74	33	8	6.9	6.9	7.2	7.0	174	43	21	18	14	—	—	—	1	4	15
Juli	15.0	21.6	16.2	17.3	9.0	10	29.9	4	78	54	78	70	27	26	4.5	5.0	5.4	5.0	109	28	6	15	14	—	—	1	—	9	7
Aug.	14.0	19.8	15.7	16.3	6.8	21	30.6	4	81	67	79	76	28	4	6.5	6.7	7.1	6.8	137	27	30	18	18	—	—	—	—	1	13
Sept.	11.6	17.7	13.6	14.1	8.1	22	23.6	17	82	58	81	74	34	17	4.9	4.2	4.1	4.4	47	15	6	12	9	—	—	—	—	11	9
Okt.	6.8	10.9	7.9	8.4	0.3	31	20.0	2	84	64	80	76	15	26	6.3	5.0	4.7	5.3	42	17	28	8	8	1	—	—	—	7	9
Nov.	2.4	5.7	3.4	3.7	-2.0	12.13	13.1	20	84	69	82	78	27	25	6.3	6.3	6.0	6.2	54	16	19	9	9	3	—	—	—	3	11
Dez.	-2.1	-0.2	-1.7	-1.4	-8.5	21	8.3	2	84	72	88	81	31	19	7.8	6.8	7.4	7.3	38	8	1	14	13	10	—	—	—	3	18
Jahr	6.7	11.2	8.0	8.5	-11.5	I	30.6	VIII	79	61	76	72	15	X	6.2	6.0	5.8	6.0	1057	43	VI	148	136	36	—	1	2	66	139

Andermatt

$\lambda = 8^\circ 35'$, $\beta = 46^\circ 38'$, $H = 1442^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: P. B. Schönenberger

Jan.	-8.5	-4.9	-7.4	-7.0	-20.7	3	5.0	24	—	—	—	—	—	—	4.3	4.9	4.1	4.4	98	28	18	9	9	9	—	—	—	12	9
Febr.	-4.1	0.2	-2.8	-2.4	-11.0	1	7.8	4	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	8.4	8.0	212	35	6	19	16	19	—	—	2	1	18
März	-2.2	4.0	-0.4	0.3	-14.2	5	8.9	31	—	—	—	—	—	—	5.9	5.2	5.9	5.7	80	23	1	12	9	10	—	—	1	8	12
April	1.9	8.0	3.4	4.1	-3.0	12	11.5	13.17	—	—	—	—	—	—	4.2	4.9	4.9	4.7	33	10	28	6	6	2	—	—	4	8	8
Mai	7.1	11.5	7.1	8.2	-0.7	15	16.0	28	—	—	—	—		—	7.3	7.3	7.5	7.4	147	39	13	17	14	4	—	—	—		14
Juni	8.0	12.7	8.6	9.3	0.8	13	21.5	30	—	—	—	—	—	—	6.4	6.8	7.6	6.9	216	42	21	15	14	4	—	—	2	1	13
Juli	10.9	16.6	11.8	12.6	4.8	7	25.0	27	—	—	—	—	—	—	4.6	5.0	5.8	5.1	124	47	6	14	13	—	—	4	5	7	6
Aug.	9.8	15.3	10.9	11.6	1.2	23	27.8	6	—	—	—	—		—	5.1	5.2	6.7	5.7	193	55	18	15	15	1		2	1	3	8
Sept.	6.8	14.5	9.0	9.8	2.2	22	19.4	26	—	—	—	—	—	—	4.5	4.3	4.9	4.6	66	22	6	8	8	—	—	—	3	10	8
Okt.	1.1	7.5	2.8	3.6	-6.2	31	17.2	1	—	—	—	—	—	—	4.7	4.4	6.5	5.2	54	18	21	9	8	1	—	—	4	9	8
Nov.	-1.6	2.5	-0.5	-0.1	-10.8	12	7.8	4	—	—	—	—	—	—	5.7	5.3	5.7	5.6	48	13	19	9	9	8	—	—	—	5	8
Dez.	-7.1	-4.1	-6.4	-6.0	-17.8	31	4.8	2	—	—	—	—	—	—	6.1	5.2	6.3	5.9	45	6	9	14	13	14	—	—	4	6	12
Jahr	1.8	7.0	3.0	3.7	-20.7	I	27.8	VIII	--	—	—	—	—	—	5.6	5.6	6.2	5.8	1316	55	VIII	147	134	72	—	6	26	70	124

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20³⁰ h.

Jura

La Brévine (La Châtagne)

$\lambda = 6^\circ 38'$, $\beta = 46^\circ 59'$, $H =$ ca. 1077^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Pellaton

Jan.	-8.5	-2.1	-8.3	-6.8	-25.5	5	7.9	11	83	65	83	77	27	18	5.5	5.6	4.0	5.0	84	19	10	12	9	9		—		8	8
Febr.	-1.2	1.6	-1.0	-0.4	-13.5	14	8.6	28	86	75	88	83	21	27	8.5	8.7	8.2	8.5	177	25	9	20	19	17	—	—	—	1	19
März	-1.2	6.7	0.5	1.7	-12.5	6	16.2	29	78	47	78	68	18	20	6.6	6.6	5.2	6.1	39	14	24	8	7	4	—	—	—	5	10
April	3.1	12.8	2.4	5.2	-5.0	11	19.2	3	84	36	78	66	12	12	5.2	6.1	3.7	5.0	39	11	16	9	9	—	1	2	1	8	8
Mai	8.9	13.9	6.7	9.0	-2.6	15	19.2	2	73	46	82	67	18	3	6.6	7.5	5.6	6.6	134	25	5	17	15	1		3	—	2	8
Juni	11.5	14.7	8.3	10.7	0.2	14	25.2	30	69	49	88	69	11	5	7.1	7.3	5.7	6.7	201	57	13	19	17	—	—	1	—	2	11
Juli	14.6	18.6	11.0	13.8	3.8	15	26.2	26	65	43	79	62	16	13	4.5	5.2	4.3	4.7	70	14	17	13	12	—	—	3	—	9	5
Aug.	11.7	17.2	9.1	11.8	1.1	22	26.7	5	73	39	83	65	14	5	5.6	5.8	4.8	5.4	172	28	28	16	16	—	—	2	—	5	7
Sept.	8.1	15.8	7.5	9.7	1.2	28	20.9	27	89	42	95	75	13	23.24	5.3	5.6	4.4	5.1	161	47	6	13	11	—		1	—	8	8
Okt.	3.1	9.6	2.7	4.5	-4.8	29	20.8	1	91	53	89	78	18	17	6.1	5.8	4.3	5.4	69	13	23	10	10	1		1	3	5	7
Nov.	-0.2	5.0	0.6	1.5	-9.6	12	13.2	4	87	52	83	74	11	24	6.9	6.6	5.7	6.4	72	14	18	12	11	8		—	1	2	9
Dez.	-9.1	-4.2	-7.9	-7.3	-27.8	30	3.8	2	88	83	91	87	40	8	7.3	7.1	6.6	7.0	107	23	2	13	12	13	—	—	3	4	18
Jahr	3.4	9.1	2.6	4.4	-27.8	XII	26.7	VIII	81	53	85	73	11	VI XI	6.3	6.5	5.2	6.0	1325	57	VI	162	148	53	1	13	8	59	119

Cernier

$\lambda = 6^\circ 54'$, $\beta = 47^\circ 4'$, $H_b = 800^m$, $h_r = 1.7^m$ — Beobachter: Ecole d'Agriculture

Jan.	-4.4	-1.2	-3.8	-3.3	-11.8	5	8.0	11	88	76	88	84	41	6	6.9	5.0	5.3	5.7	95	28	10	10	7	5			3	8	11
Febr.	0.8	3.3	1.3	1.7	-4.0	22	9.0	4	86	78	86	83	46	14	8.2	8.0	7.8	8.0	177	29	6	19	18	9	—	—		2	17
März	2.3	7.6	3.7	4.3	-3.9	3	16.6	29	88	62	81	77	24	19	6.2	6.0	5.0	5.7	33	15	24	7	5	2	—			7	11
April	7.2	14.2	8.3	9.5	2.0	12	19.2	2	84	55	80	73	29	4	4.6	4.1	3.3	4.0	24	14	18	6	3	—	2	1	—	10	3
Mai	10.4	15.6	10.1	11.5	2.2	15	21.5	3	87	61	87	78	32	3	5.8	5.9	5.2	5.6	122	32	24	15	14	—	1	2	1	3	5
Juni	12.0	15.9	11.9	12.9	6.3	14	25.0	30	85	66	85	79	42	12	6.3	6.9	5.3	6.2	254	73	13	15	13	—	1	1	—	1	8
Juli	15.3	19.8	15.2	16.4	9.9	7	26.6	3	83	63	82	76	33	3	3.7	4.5	3.9	4.0	39	?	—	13	11	—	—	4	—	10	4
Aug.	13.3	18.5	14.4	15.2	7.8	22	31.0	5	88	62	83	78	37	12	4.6	4.3	5.0	4.6	154	34	17	15	15	—	—	2	—	7	4
Sept.	11.0	16.8	11.9	12.9	7.2	22	20.5	29	92	65	89	82	45	25	4.2	4.2	4.0	4.1	142	49	6	9	9	—	1	1	—	10	5
Okt.	5.3	9.9	6.2	6.9	0.4	26	20.0	1	94	76	90	86	51	7.14	6.1	5.5	4.8	5.5	69	13	28	9	9	—	—	—	3	5	6
Nov.	1.5	4.9	2.4	2.8	-3.6	13	10.1	4	92	78	89	86	56	11	6.9	6.3	5.6	6.3	68	?	—	12	10	1			7	4	11
Dez.	-3.7	-1.8	-3.0	-2.9	-12.0	19.20	4.0	1	93	85	91	90	61	3	9.1	8.9	9.3	9.1	78	?	—	11	11	10	—	—	10	—	25
Jahr	5.9	10.3	6.5	7.3	-12.0	XII	31.0	VIII	88	69	86	81	24	III	6.0	5.8	5.4	5.7	1255	73	VI	141	125	27	5	11	24	67	110

Mont Soleil

$\lambda = 7°0', \beta = 47°9', H = \text{ca. } 1200^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: H. Kocher

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	⚡	≡	hell	trüb
Jan.	-3.9	-0.6	-3.4	-2.8	-15.6	17	6.3	11	81	75	79	78	20	6	6.0	5.9	3.8	5.2	99	29	30	12	8	10	—	—	5	9	10
Febr.	-1.3	1.0	-0.9	-0.5	-7.1	22	6.4	27	95	91	94	93	54	27	9.0	8.8	8.6	8.8	184	26	9	19	19	17	—		9	1	23
März	0.6	5.8	1.2	2.2	-7.7	3	15.8	29	86	72	86	82	40	19	6.4	6.8	4.8	6.0	42	18	24	10	9	6	—	—	9	7	13
April	6.1	12.1	6.0	7.5	-1.8	11	17.1	3	83	62	80	75	36	11	5.0	5.5	3.9	4.8	41	16	27	7	7	—	—	—	2	11	6
Mai	8.5	13.0	8.0	9.4	-0.1	15	20.3	3	91	77	93	87	50	28	6.3	7.5	6.0	6.6	141	21	14	19	17	1	—	3	7	2	9
Juni	10.0	13.4	9.5	10.6	3.5	14	23.2	8	91	79	93	88	52	8	7.2	7.5	5.8	6.8	238	57	13	18	17	—	—	1	2	1	11
Juli	13.1	17.9	13.2	14.4	5.6	7	26.0	26	89	74	88	84	47	4	4.6	6.0	4.0	4.9	81	14	28	15	15	—	—	3	5	5	5
Aug.	11.7	16.7	11.8	13.0	4.6	26	27.8	5	89	72	87	83	43	5	5.5	5.6	4.9	5.3	182	32	17	15	15	—	—	—	5	5	6
Sept.	10.0	14.9	10.2	11.3	4.6	21	19.9	17	91	75	94	87	45	23	5.2	4.7	4.0	4.6	156	47	5	12	10	—	1	2	3	9	9
Okt.	4.4	8.7	4.6	5.6	-2.7	31	19.5	2	96	82	94	91	43	26	6.7	6.4	4.6	5.9	88	17	20	11	9	1	—	—	11	4	12
Nov.	0.6	3.9	0.9	1.6	-4.4	11	10.9	4	91	81	92	88	38	4	7.4	6.9	6.1	6.8	79	18	18	10	10	7	—	—	5	3	12
Dez.	-4.8	-2.1	-4.3	-3.9	-14.8	16.19	3.0	25	96	94	97	96	70	21	6.8	7.3	6.6	6.9	101	16	9	16	13	16	—	—	12	5	16
Jahr	4.6	8.7	4.7	5.7	-15.6	I	27.8	VIII	90	78	90	86	20	I	6.3	6.6	5.3	6.1	1432	57	VI	164	149	58	1	9	75	62	132

Olten

$\lambda = 7°54', \beta = 47°21', H_b = \text{ca. } 400^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: E. Naef

Jan.	-2.6	-0.1	-2.2	-1.8	-10.8	17	10.0	11	84	73	82	80	50	16	9.4	8.7	7.3	8.5	60	16	30	10	7	2	—	—	6	—	21
Febr.	2.0	5.7	3.3	3.6	-2.4	14	12.2	28	87	65	79	77	44	28	8.9	8.9	8.4	8.7	141	20	5	19	18	7	—	—	1	—	23
März	2.6	10.0	5.5	6.0	-4.0	6	19.4	30	88	53	76	72	24	19	7.5	6.2	5.5	6.4	35	9	1	8	6	—	—	—	7	6	13
April	7.6	16.9	10.7	11.4	2.8	11.12	21.2	17	79	41	63	61	27	26	4.9	5.0	4.6	4.8	12	4	19	5	3	—	—	—	1	10	9
Mai	11.3	19.0	13.7	14.4	6.6	17	22.8	25	85	48	74	69	28	3	7.3	6.5	7.5	7.1	91	13	5	17	13	—	—	2	4	2	13
Juni	13.5	19.5	15.3	15.9	8.0	15	29.8	30	85	53	75	71	35	5.6	8.2	7.5	6.8	7.5	202	67	13	19	18	—	—	—	1		15
Juli	17.5	23.6	18.3	19.4	12.0	8	30.8	1	76	50	72	66	33	3.11 13.16	5.6	5.9	4.8	5.4	91	27	6	11	9	—	—	—	—	6	12
Aug.	14.6	22.2	16.3	17.4	7.6	23	32.4	5	86	47	76	70	32	5	7.8	6.0	5.8	6.5	131	25	25	17	17	—	—	2	7	2	7
Sept.	11.9	19.1	13.8	14.7	7.0	22	23.0	17	94	55	87	79	38	24	9.5	5.2	5.0	6.6	125	57	6	11	10	—	—	2	15	—	10
Okt.	6.4	11.1	7.0	7.9	0.8	25	21.8	2	90	62	86	79	42	7. 8	9.3	7.3	5.5	7.4	40	9	5	9	8	—	—	—	13	1	13
Nov.	2.4	5.9	3.4	3.8	-3.8	12	12.4	21	92	71	88	84	44	11	9.5	8.0	7.8	8.4	48	8	18	12	10	1	—	—	15	1	20
Dez.	-1.3	0.0	-1.0	-0.8	-9.8	16	7.0	2	87	79	87	84	62	5	9.9	9.6	9.6	9.7	49	9	2	18	13	12	—	—	6	—	30
Jahr	7.2	12.7	8.7	9.3	-10.8	I	32.4	VIII	86	58	79	74	24	III	8.2	7.1	6.6	7.3	1025	67	VI	156	132	22	—	6	76	28	186

Rheinfelden

$\lambda = 7°47', \beta = 47°33', H = 287^m, h_r = 1.6^m$ — Beobachter: Frl. M. Waidele

Jan.	-2.8	0.8	-1.9	-1.4	-10.0	6	14.2	11	78	61	75	71	38	3	6.9	6.5	5.3	6.2	38	8	13.30	9	8	2	—	—	4	5	14
Febr.	3.2	6.4	3.4	4.1	-3.8	14	13.0	4	75	56	76	70	37	3.24	9.7	8.9	8.3	9.0	81	12	5	19	17	4	—	—	2	1	21
März	2.3	10.2	5.0	5.6	-3.8	5	20.2	31	87	49	77	71	18	22	6.2	5.9	4.8	5.6	32	14	14	8	6	1	—	—	4	11	11
April	6.4	17.7	9.4	10.7	0.2	11	23.8	26	80	32	68	60	18	26	4.7	4.5	2.5	3.9	9	4	6	4	3	—	—	—	—	12	6
Mai	11.5	19.9	12.9	14.3	5.2	16	27.6	3	80	39	79	66	19	3	6.8	6.6	6.9	6.8	71	14	25	16	11	—	—	—	1	3	12
Juni	14.1	19.5	14.3	15.5	8.2	14	30.5	8	75	48	78	67	27	5	8.0	6.7	5.7	6.8	189	35	1	20	17	—	—	—	—	2	11
Juli	17.0	24.1	17.5	19.0	11.2	7	33.2	26	70	41	76	62	24	12	5.1	5.8	4.3	5.1	58	16	16	10	10	—	—	—	1	7	7
Aug.	14.5	22.2	15.1	16.7	7.8	22	34.0	5	75	39	78	64	23	3	7.1	5.4	4.6	5.7	125	22	17	14	12	—	—	—	2	3	6
Sept.	11.8	19.8	13.0	14.4	6.9	22	25.5	17	80	46	82	69	27	2	6.0	5.3	4.4	5.2	82	22	5	8	8	—	—	—	4	0	8
Okt.	6.4	12.9	6.9	8.3	0.5	24.31	24.5	2	82	48	78	69	33	16	5.5	6.2	3.2	5.0	51	14	20	8	8	—	—	—	8	10	7
Nov.	2.6	7.0	3.4	4.1	-4.3	12	14.2	20	80	59	78	72	32	21	8.7	7.9	6.7	7.8	45	9	25	13	10	—	—	—	5		15
Dez.	-1.9	0.5	-1.3	-1.0	-11.0	16	10.0	2	80	69	78	76	45	18	8.8	8.4	8.3	8.5	48	11	31	18	13	7	—	—	9	—	21
Jahr	7.1	13.4	8.1	9.2	-11.0	XII	34.0	VIII	78	49	77	68	18	III/IV	7.0	6.5	5.4	6.3	829	35	VI	147	123	14	—	—	40	60	130

Schaffhausen

$\lambda = 8°38', \beta = 47°42', H = 438^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Streckeisen

Jan.	-3.7	-1.2	-3.0	-2.7	-10.4	17	10.0	11	91	86	90	89	68	18	8.9	8.1	7.8	8.3	43	18	30	7	6	3	—	—	10	2	21
Febr.	1.6	4.7	2.8	3.0	-2.4	1	11.3	4	92	78	89	86	49	13	9.1	8.6	8.0	8.6	104	15	5	18	17	8	—	—	3	1	19
März	2.4	9.1	5.5	5.6	-3.5	5	18.2	30	91	66	80	79	34	22	6.3	5.6	6.1	6.0	26	7	14	6	6	1	—	—	5	9	15
April	7.0	16.5	10.6	11.2	1.2	11	21.2	26	86	52	73	70	30	26	4.1	4.9	2.3	3.8	11	8	27	3	3	—	—	—	1	12	4
Mai	11.9	18.9	13.9	14.3	6.0	16	25.0	3	89	59	83	77	36	2. 3	6.1	6.4	7.2	6.6	89	11	7	18	17	—	—	1	—	4	13
Juni	12.9	18.2	14.5	15.0	8.0	13	28.2	30	95	66	86	82	44	6.28	6.4	6.5	6.7	6.5	178	39	1	20	17	—	—	1	—	4	13
Juli	18.6	22.7	17.5	18.6	11.2	7	30.2	5	88	61	85	78	43	17	4.6	4.7	3.4	4.2	121	31	28	12	10	—	—	1	—	12	6
Aug.	14.0	20.9	15.7	16.6	6.5	23	31.7	5	92	62	85	80	43	3	5.7	4.8	4.3	4.9	93	19	10	17	15	—	—	1	4	6	6
Sept.	11.5	18.2	13.7	14.3	6.5	22	21.9	17	92	71	98	87	46	24	6.8	4.3	3.5	4.9	80	35	6	10	8	—	—	1	9	4	6
Okt.	5.3	10.3	6.7	7.3	-3.4	26	20.0	2	94	78	90	87	54	8.16	8.1	6.6	3.2	6.0	23	6	20	9	9	—	—	—	6	3	7
Nov.	1.6	5.4	2.8	3.2	-3.7	12	11.6	21	96	82	93	90	55	2	9.2	7.6	5.9	7.6	39	9	18	10	9	1	—	—	14	—	16
Dez.	-2.3	-0.8	-1.9	-1.7	-11.2	20	7.2	2	94	89	93	92	66	18	10.0	9.4	9.0	9.5	42	11	8	16	9	11	—	—	11	—	27
Jahr	6.5	11.9	8.2	8.7	-11.2	XII	31.7	VIII	92	71	87	83	30	IV	7.1	6.5	5.6	6.4	849	39	VI	146	120	24	—	5	63	57	153

Thun

$\lambda = 7^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 46'$, $H_b = 565^m$, $h_r = 1.9^m$ — Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik: E. Stucki

1946	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●✱ ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb
Jan.	−3.8	−0.3	−2.8	−2.4	−12.3	18	10.5	30	85	72	82	80	35	31	7.9	6.9	6.9	7.2	30	14	13	6	6	3	—	—	6	2	14
Febr.	1.5	5.6	2.8	3.2	−4.7	1	12.3	28	81	53	77	70	28	20	7.9	6.9	8.0	7.6	47	10	20	11	8	6	—	—	—	—	13
März	2.2	9.0	5.2	5.4	−4.3	5	17.6	29	88	50	76	72	25	22	6.0	5.5	5.8	5.8	36	12	12	11	7	3	—	—	—	5	11
April	7.1	15.4	10.4	10.8	2.9	12	19.1	3	84	45	67	66	18	4	6.1	5.5	5.9	5.8	37	27	6	7	5	—	—	1	—	2	6
Mai	10.9	17.8	12.5	13.4	5.3	15	23.9	3	82	45	80	69	23	28	5.7	6.8	7.4	6.6	163	31	20	19	18	—	2	3	—	2	11
Juni	13.3	18.1	14.6	15.2	6.9	13	26.9	30	76	47	75	66	25	6	7.0	6.4	7.0	6.8	213	43	21	16	15	—	—	1	—	3	13
Juli	16.0	21.9	17.8	18.4	10.3	8	29.9	4	75	46	73	64	26	11	3.7	5.0	4.7	4.5	158	30	18	13	12	—	—	6	—	13	7
Aug.	14.4	20.4	16.4	16.9	7.9	22	30.3	5	81	47	73	67	23	4	5.5	5.3	5.6	5.5	135	16	25	14	14	—	—	2	—	7	8
Sept.	11.2	18.5	15.3	15.1	6.5	22	22.3	17	89	50	79	73	32	12.23	4.5	4.3	4.2	4.3	92	38	6	8	8	—	—	2	—	13	6
Okt.	6.0	11.6	8.4	8.6	0.1	30	21.9	2	89	56	80	75	39	7	7.8	6.2	7.2	7.1	43	?	—	9	9	—	—	—	1	—	11
Nov.	1.2	6.1	3.2	3.4	−6.5	14	11.5	21	88	64	79	77	40	4	6.7	6.2	6.4	6.4	26	8	18	9	7	2	—	—	2	2	13
Dez.	−2.1	0.2	−0.8	−0.9	−8.3	20	7.0	2	83	74	83	80	50	8	9.1	8.7	9.1	9.0	40	7	10	11	11	7	—	—	4	—	24
Jahr	6.5	12.0	8.6	8.9	−12.3	I	30.3	VIII	83	54	77	72	18	IV	6.5	6.1	6.5	6.4	1020	43	VI	134	120	21	2	15	13	49	137

Heiligenschwendi

$\lambda = 7^\circ 41'$, $\beta = 46^\circ 45'$, $H_b = 1125^m$, $h_r = 1.4^m$ — Beobachter: Sanatorium

1946	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●✱ ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb
Jan.	−2.8	1.1	−1.9	−1.3	−13.0	16	8.9	11	63	54	64	60	31	6.7	5.0	5.9	4.9	5.3	36	11	13	7	6	5	—	—	3	7	9
Febr.	0.1	3.4	1.3	1.4	−5.1	14	10.5	4	72	58	70	66	35	4	8.4	7.7	8.3	8.1	67	16	6	13	12	13	—	—	2	—	17
März	1.6	6.4	3.7	3.7	−5.3	5	14.7	28	71	59	69	66	28	22	5.6	6.7	4.1	5.5	41	11	1	9	6	5	—	—	2	7	10
April	7.1	12.5	8.4	9.0	2.1	11	17.2	4	69	53	66	63	28	4	5.7	6.6	4.9	5.7	57	20	6	9	8	—	1	2	3	7	9
Mai	9.2	13.8	10.2	10.7	2.4	15	20.2	3	74	60	74	69	33	3	5.9	8.2	7.6	7.2	159	32	14	22	17	2	—	4	2	1	14
Juni	10.8	14.7	11.6	11.9	5.2	13	24.2	30	75	61	72	69	38	15	6.9	6.4	6.9	6.7	217	44	13	21	17	—	—	2	2	2	13
Juli	14.4	18.5	15.2	15.5	7.8	8	25.8	4	71	59	70	67	41	5	4.2	5.5	5.7	5.1	151	33	18	13	13	—	—	6	2	9	9
Aug.	12.5	17.1	13.9	14.1	6.1	22.23	27.1	5	75	60	71	69	33	5	5.7	6.3	4.7	5.6	176	36	30	11	17	—	—	1	2	6	7
Sept.	10.9	15.6	12.8	12.8	7.2	22	19.2	17	77	62	75	71	37	20	4.8	5.2	3.7	4.6	91	25	17	17	10	—	—	1	1	9	7
Okt.	5.4	9.0	6.6	6.8	−1.0	30	18.3	3	81	70	79	77	52	3	6.6	7.3	6.3	6.7	64	16	4	10	9	1	—	—	6	4	14
Nov.	1.6	4.7	2.6	2.8	−4.2	12	10.4	4	72	65	71	69	35	24	6.2	7.3	5.4	6.3	37	12	19	9	8	4	—	—	4	4	11
Dez.	−2.7	−0.3	−2.2	−1.8	−9.6	16.19	5.6	2	76	68	78	74	45	23	6.6	7.2	7.6	7.1	45	9	10	13	11	12	—	—	7	4	16
Jahr	5.7	9.7	6.8	7.1	−13.0	I	27.1	VIII	73	61	72	68	28	III IV	6.0	6.7	5.8	6.2	1141	44	VI	155	134	42	1	16	36	60	130

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} h.

Adelboden

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 46^\circ 30'$, $H_b =$ ca. 1345^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: G. Gyger-Spori

1946	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●✱ ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb
Jan.	−4.3	1.8	−3.7	−2.5	−17.1	16	9.4	12	65	55	66	62	23	12	5.5	5.0	5.5	5.3	78	?	—	*8	*8	*7	—	—	—	6	7
Febr.	−2.6	2.1	−2.1	−1.2	−11.0	14	8.4	28	69	53	70	64	25	26	7.5	6.5	7.9	7.3	139	30	6	15	15	15	—	—	—	1	14
März	−1.0	6.0	1.4	2.0	−9.5	5	14.2	30	68	48	71	62	20	20	5.7	5.1	5.9	5.6	44	10	14	9	8	6	—	—	5	7	9
April	5.7	11.8	6.2	7.5	−2.0	8	16.0	3	69	56	69	65	28	5	5.3	5.4	5.6	5.4	31	7	22	10	10	—	—	—	4	5	7
Mai	8.8	14.3	8.8	10.2	0.2	15	18.4	10	78	61	80	73	60	1.4	5.9	6.3	7.1	6.4	108	27	14	18	16	2	—	1	3	2	7
Juni	10.8	15.4	10.9	12.0	1.5	22	24.0	30	60	52	63	58	31	15	6.0	6.4	7.1	6.5	183	42	21	21	17	4	—	2	2	1	9
Juli	13.9	18.2	13.8	14.9	6.3	7	25.3	1.3	72	57	78	69	30	4	4.1	5.2	6.5	5.3	167	23	6	16	13	—	—	6	5	7	9
Aug.	11.7	17.2	12.5	13.5	4.3	22	28.1	5	83	66	87	79	25	5	4.9	5.6	6.5	5.7	163	25	10	15	14	—	—	2	7	3	7
Sept.	9.6	15.5	10.8	11.7	5.0	21	19.0	20	85	63	89	79	32	20	4.3	3.7	5.4	4.5	85	24	6	13	12	—	—	2	3	9	5
Okt.	3.8	9.6	4.7	5.7	5.0	31	17.4	4	86	64	92	81	36	27	4.8	4.7	6.0	5.2	61	*15	4	11	10	1	—	—	5	5	7
Nov.	−0.4	4.4	−0.4	0.8	−8.0	12	10.1	4	78	59	78	72	30	24	5.3	4.8	5.3	5.1	69	15	18	12	11	9	—	—	2	7	5
Dez.	−5.2	−1.1	−4.8	−4.0	−13.0	16	5.0	2	88	72	89	83	45	8.28.24	5.8	6.0	7.1	6.3	79	13	10	15	12	14	—	—	9	7	13
Jahr	4.2	9.6	4.8	5.9	−17.1	I	28.1	VIII	75	59	78	71	20	III	5.4	5.4	6.3	5.7	1207	42	VI	163	146	58	—	13	45	60	99

Château d'Oex

$\lambda = 7^\circ 7'$, $\beta = 46^\circ 29'$, $H_b = 1010^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: C. Delachaux

1946	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●✱ ≧1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb
Jan.	−5.8	−0.2	−4.2	−3.6	−15.4	4	10.8	19	75	49	72	66	30	18	5.1	4.5	3.7	4.4	70	32	30	6	6	4				[illegible]	[illegible]
Febr.	−1.8	3.1	0.1	0.4	−8.8	14	10.6	28	81	50	80	70	20	27	8.0	7.7	7.4	7.7	168	39	6	15	14	11	—	—	—	2	19
März	−0.4	8.2	2.3	3.1	−9.4	5	17.0	30	81	38	76	65	16	22	5.6	5.8	4.6	5.3	42	16	24	8	5	4	—		1	9	8
April	5.7	14.8	7.0	8.6	2.8	11	18.8	14	72	35	74	61	15	4	5.5	5.8	4.3	5.2	21	7	15	10	6	—	1	2	2	6	8
Mai	10.8	16.4	9.2	11.4	2.8	15	21.2	28	63	37	79	60	18	12	6.1	7.2	6.6	6.6	107	21	13	19	16	—	—	—	2	3	11
Juni	10.3	16.3	10.6	12.0	2.0	13	26.6	30	72	44	74	63	22	15.28	6.8	6.7	7.0	6.8	263	58	13	17	17	2	—	3	—	1	12
Juli	13.8	20.5	14.2	15.7	8.2	7	27.8	4	69	41	74	61	20	4.17	4.1	6.0	4.5	4.9	129	30	20	13	12	—	—	4	—	10	9
Aug.	11.5	19.3	12.5	13.9	5.4	23	28.5	5	79	39	75	64	18	10.12	8.3	5.1	5.3	6.2	167	27	29	14	14	—	—	3	—	6	7
Sept.	9.0	17.2	11.0	12.1	4.5	22	21.0	17.20	84	45	85	71	21	20	3.8	4.4	4.3	4.2	160	51	17	13	12	—	1	2	—	12	6
Okt.	3.8	11.1	5.3	6.4	−4.2	31	19.4	2	91	50	89	77	28	17	5.4	4.9	5.3	5.2	46	13	4	12	10	1	—	—	1	8	9
Nov.	−0.4	5.1	1.0	1.7	−6.6	12	10.4	4	79	52	80	70	23	4	6.0	6.0	5.8	5.9	48	9	30	12	9	5	—	—	—	6	12
Dez.	−5.7	−1.7	−4.4	−4.0	−16.1	19	4.2	2	84	61	87	77	35	12	6.0	6.1	6.6	6.2	91	26	9	13	10	12	—	—	—	5	9
Jahr	4.2	10.8	5.4	6.5	−16.1	XII	28.5	VIII	77	45	79	67	15	IV	5.9	5.8	5.4	5.7	1312	58	VI	152	131	39	2	14	6	78	120

Marsens

λ = 7° 4', β = 46° 39', H_b = 727 m, h_r = 1.5 m — Beobachter: E. Baeriswyl

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●* ≥1.0	✳	▲	K	≡	hell	trüb
Jan.	-3.9	-0.1	-2.9	-2.4	-12.2	17	9.4	11	89	81	86	85	67	9	7.1	5.2	5.1	5.8	47	18	12	9	5	8	—	1	5	6	11
Febr.	1.4	5.1	2.5	2.9	-5.2	—	10.8	27	87	76	86	83	55	27	7.9	7.5	7.0	7.5	91	17	6	14	12	7	—	—	—	3	16
März	1.7	8.4	4.2	4.6	-5.0	5	16.8	31	91	72	85	83	52	21	5.5	5.5	3.5	4.8	40	9	12	8	7	1	—	—	2	9	8
April	6.4	14.4	9.1	9.7	0.2	11	18.0	3	90	66	83	80	54	3.12	4.6	5.6	3.7	4.6	21	8	14	6	4	—	—	1	1	7	4
Mai	9.9	16.3	11.3	12.2	3.6	16	21.2	3	90	70	89	83	51	16	5.9	6.8	6.1	6.3	130	23	30	17	17	—	—	3	1	4	9
Juni	12.4	17.6	13.4	14.2	6.8	13	26.8	30	88	69	85	81	49	5	6.3	6.1	6.1	6.2	248	59	13	18	16	—	—	2	—	3	11
Juli	15.4	21.5	16.4	17.4	9.4	7	27.2	1.3	88	68	85	80	49	13	4.0	4.9	4.6	4.5	128	53	18	11	9	—	—	4	—	12	8
Aug.	13.3	19.6	14.9	15.7	5.8	23	28.2	4	91	68	86	82	49	4	4.9	5.3	4.5	4.9	191	26	28	16	15	—	—	4	—	7	5
Sept.	10.2	17.6	12.6	13.3	4.8	22	21.2	17	94	74	91	86	61	8	4.5	4.1	3.5	4.0	149	50	6	11	8	—	—	2	—	14	6
Okt.	4.8	10.5	6.4	7.1	-2.8	30	19.6	2	95	81	93	90	67	7	7.0	6.1	5.0	6.0	48	16	27	8	8	—	—	—	9	6	12
Nov.	1.1	6.2	2.8	3.2	-5.8	12	10.2	21	93	80	92	88	61	24	6.7	6.0	4.9	5.9	46	9	25	11	9	—	—	—	2	5	8
Dez.	-3.5	-0.9	-2.2	-2.2	-10.6	30	7.0	1	93	87	93	91	72	7	8.2	7.9	8.8	8.3	51	12	3	9	8	7	—	—	9	—	20
Jahr	5.8	11.4	7.4	8.0	-12.2	I	28.2	VIII	91	74	88	84	49	VI/VII VIII	6.0	5.9	5.2	5.7	1190	59	VI	138	118	23	—	17	29	76	118

Romont

λ = 6° 55', β = 46° 41', H_b = 764 m, h_r = 1.5 m — Beobachter: Couvent des Capucins

Jan.	-3.7	-1.0	-2.8	-2.6	-11.0	16.17	8.3	11	87	79	86	84	58	9	6.9	5.4	5.6	6.0	42	11	10	7	7	4	—	1	5	12	6
Febr.	1.0	3.9	2.0	2.2	-4.8	22	8.6	27	84	70	83	79	48	18	7.9	6.7	7.4	7.3	76	11	24	11	11	4	—	—	1	2	12
März	2.4	7.9	4.1	4.6	-4.9	2	15.7	30	87	60	77	75	46	22	5.0	4.3	3.2	4.2	27	10	24	7	5	2	—	—	1	11	5
April	8.2	14.2	9.8	10.5	0.9	11	20.9	17	79	54	71	68	38	4.5	5.1	4.3	4.3	4.6	30	14	18	3	3	—	—	—	1	8	6
Mai	10.6	16.1	11.7	12.5	3.6	16	20.3	28	83	61	81	75	42	1.2	5.9	6.0	6.1	6.0	128	20	20	20	17	—	1	8	3	2	7
Juni	12.4	17.0	13.4	14.0	6.6	13	25.0	30	78	60	75	71	38	5	6.9	5.9	6.9	6.6	194	39	1	15	13	—	—	2	1	4	12
Juli	15.6	21.8	16.9	17.8	9.9	7	26.5	3	80	53	72	68	38	13	4.5	3.9	4.0	4.1	97	42	18	10	9	—	—	5	1	12	4
Aug.	14.2	19.1	14.8	15.7	7.6	23	28.6	5	82	57	77	72	40	4	5.0	4.9	4.6	4.8	172	34	30	16	15	—	—	3	2	7	4
Sept.	11.9	16.7	12.9	13.6	5.8	22	20.5	17	88	67	89	81	47	24.25	5.1	3.5	3.8	4.1	185	76	5	10	9	—	1	2	4	14	6
Okt.	5.3	9.6	6.4	6.9	-1.0	30	18.1	2	94	74	92	87	55	7	7.4	4.9	5.7	6.0	45	14	3	8	8	—	—	—	15	5	11
Nov.	1.8	5.3	3.0	3.3	-3.9	12	9.1	20	92	78	90	87	56	24	7.1	6.2	5.5	6.4	65	12	20	11	11	—	—	—	1	4	9
Dez.	-3.0	-1.2	-2.3	-2.2	-10.5	31	5.6	2	93	81	92	89	60	7	8.6	8.1	9.2	8.6	50	10	2	11	10	10	—	—	9	—	21
Jahr	0.4	10.8	7.5	8.0	-11.0	I	28.6	VIII	86	66	82	78	38	IV/VI VII	6.3	5.3	5.5	5.7	1111	76	IX	129	118	20	2	21	44	81	103

Südwestschweiz

Verbier

λ = 7° 13', β = 46° 6', H = ca. 1500 m, h_r = 1.8 m — Beobachter: G. Tarchini

Jan.	-6.5	-0.8	-5.3	-4.5	-18.8	15	5.6	12	60	54	59	58	35	6.8	4.0	4.0	2.8	3.6	43	13	30	7	7	7	—	—	1	16	6
Febr.	-3.8	2.3	-2.3	-1.5	-12.0	14	10.0	5	73	63	70	69	42	27	6.1	6.4	6.6	6.4	156	37	7	12	12	12	—	—	1	4	13
März	-2.2	4.1	-0.4	0.3	-10.6	4	10.6	23	70	58	67	65	41	21	4.4	4.2	3.2	3.9	56	88	8	6	6	5	—	—	4	14	7
April	4.3	12.6	5.0	6.7	1.2	1	18.6	14	72	50	74	66	30	4	5.2	4.8	3.8	4.6	13	5	21	6	4	2	—	—	4	9	7
Mai	7.1	15.2	7.2	9.2	1.4	15	23.5	9	72	64	80	72	41	2	5.7	6.4	6.5	6.2	94	39	13	9	8	2	—	—	4	5	8
Juni	8.2	15.6	9.7	10.8	1.6	13	24.0	8	88	74	87	83	53	5.7.29	5.5	5.5	5.5	5.5	87	22	12	10	10	4	—	—	6	5	8
Juli	11.4	19.8	13.0	14.3	5.2	7	28.2	26	84	67	87	79	35	12	3.2	4.4	4.6	4.1	65	22	18	11	10	—	—	5	2	15	9
Aug.	9.9	17.2	10.7	12.6	3.6	22	26.0	4	89	68	88	82	43	14	3.6	4.4	3.9	3.9	56	12	29	13	12	—	—	2	3	9	4
Sept.	8.9	15.9	9.4	10.9	7.1	11	18.4	22	88	68	88	81	50	11	4.3	3.8	3.4	3.8	?	?	—	?	?	?	—	—	4	14	5
Okt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Leukerbad

λ = 7° 37', β = 46° 23', H_b = ca. 1380 m, h_r = 1.1 m — Beobachter: Schw. G. Gränicher

Jan.	-4.9	0.2	-3.8	-3.1	-15.0	16	7.2	12	70	56	67	64	39	6.9	3.8	4.7	2.9	3.8	105	34	10	7	7	6	—	—	—	13	7
Febr.	-3.0	2.1	-1.5	-1.0	-8.2	22	9.1	4	85	63	84	78	37	24	7.0	7.1	6.7	6.9	199	46	6	14	14	14	—	—	3	2	14
März	-0.5	6.2	0.9	1.9	-8.5	5	14.1	31	76	51	75	67	30	3	5.7	5.1	4.8	5.2	52	33	3	5	4	4	—	—	2	9	8
April	4.9	12.5	6.1	7.4	2.0	20	16.4	13	72	46	70	63	34	9	4.2	4.7	2.9	3.9	6	4	21	3	1	—	—	—	—	11	5
Mai	9.0	14.5	8.5	10.1	2.0	15	18.4	9	70	51	76	66	33	5	5.4	6.1	5.9	5.8	85	30	14	9	9	—	—	—	1	3	9
Juni	10.6	15.8	10.0	11.6	1.2	22	23.0	9	75	58	78	70	38	15	5.8	6.0	5.9	5.9	175	39	13	16	15	1	—	2	2	5	10
Juli	13.5	19.2	13.4	14.9	7.2	7.8	25.6	4	73	55	72	67	35	11	3.3	4.3	3.4	3.7	95	30	17	12	11	—	—	6	2	15	3
Aug.	10.5	18.2	11.8	13.1	4.1	23	28.0	5	86	57	78	74	36	5	4.0	4.7	3.4	4.0	106	31	29	13	13	—	—	3	2	10	6
Sept.	9.1	16.3	10.4	11.6	4.7	10	19.6	26	85	60	83	76	33	21	7.0	3.6	2.7	4.4	75	31	1	7	7	—	—	1	—	14	2
Okt.	3.3	10.4	4.8	5.8	-4.0	30	18.6	2	83	60	85	76	30	26	3.5	4.7	4.4	4.2	14	6	3	6	3	1	—	—	1	10	5
Nov.	-0.2	4.9	0.5	1.4	-6.8	12	10.9	4	76	62	76	71	30	24	5.1	5.2	4.7	5.0	47	14	30	6	6	5	—	—	2	9	7
Dez.	-5.4	-0.7	-4.6	-3.8	-10.2	17.30	2.1	2	80	63	83	75	40	19	6.0	5.5	5.3	5.6	50	?	—	8	8	8	—	—	1	9	13
Jahr	3.9	10.0	4.7	5.8	-15.0	I	28.0	VIII	78	57	77	71	30	III X/XI	5.1	5.1	4.4	4.9	1009	46	II	106	98	39	—	12	16	110	89

Leukerbad: Die in den früheren Jahrgängen angegebene Höhe von 1415 m ist unrichtig.

Grächen

$\lambda = 7^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 12'$, $H_b = 1629^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: St. Venetz

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●* ≧1.0	✳	▲	⚠	≡	helle	trübe
Jan.	-6.0	-1.5	-5.2	-4.5	-15.6	15	6.3	12	—	—	—	—	—	—	4.2	4.7	3.5	4.1	74	28	18	6	6	6	—	—	3	12	6
Febr.	-4.2	-0.3	-2.8	-2.5	-9.9	23	6.8	4	—	—	—	—	—	—	6.9	6.3	6.3	6.5	43	15	6	9	9	9	—	—	8	3	10
März	-1.4	4.3	1.0	1.2	-9.0	3	11.0	29	—	—	—	—	—	—	5.7	4.2	5.0	5.0	85	52	3	6	6	6	—	—	9	8	9
April	4.2	10.6	6.2	6.8	0.0	12	14.4	23	—	—	—	—	—	—	5.6	5.8	4.4	5.3	9	5	28	2	2	1	—	—	4	5	7
Mai	6.4	10.4	7.3	7.8	-1.2	16	16.2	9	—	—	—	—	—	—	7.5	7.8	7.6	7.6	56	30	13	8	8	3	—	—	9	1	14
Juni	7.9	12.8	9.5	9.9	1.0	13	22.2	30	—	—	—	—	—	—	7.4	7.1	6.5	7.0	138	41	22	12	12	3	—	—	10	1	12
Juli	11.4	18.0	14.0	14.4	4.1	8	24.2	26	—	—	—	—	—	—	5.4	5.9	5.2	5.5	39	10	6	8	8	—	—	—	12	9	9
Aug.	9.7	16.5	12.3	12.7	3.9	21	24.1	4	—	—	—	—	—	—	6.0	5.4	4.6	5.3	57	?	—	8	8	—	—	—	12	6	8
Sept.	8.1	15.8	10.4	11.2	3.9	10	20.2	26	—	—	—	—	—	—	5.1	4.0	2.9	4.0	22	8	1	4	4	—	—	—	5	10	4
Okt.	2.1	8.8	4.0	4.7	-4.9	31	18.2	1	—	—	—	—	—	—	4.9	4.4	4.3	4.5	11	10	21	2	2	—	—	—	14	8	6
Nov.	-1.7	3.2	-0.1	0.3	-7.3	12	10.2	4	—	—	—	—	—	—	4.7	5.2	5.1	5.0	16	6	30	4	4	4	—	—	6	6	6
Dez.	-7.2	-2.9	-6.4	-5.7	-11.9	16	2.1	3.17	—	—	—	—	—	—	5.5	4.9	5.1	5.2	10	7	8	2	2	2	—	—	8	10	11
Jahr	2.4	8.0	4.2	4.7	-15.6	I	24.2	VII	—	—	—	—	—	—	5.7	5.5	5.0	5.4	560	52	III	71	71	34	—	—	100	79	102

Zermatt

$\lambda = 7^\circ 45'$, $\beta = 46^\circ 8'$, $H_b = 1610^m$, $h_r = 0.8^m$ — Beobachter: G. Brantschen

Jan.	-8.8	-1.0	-7.7	-6.3	-18.2	15	7.0	12	66	47	69	61	34	18.17 31	3.9	4.3	3.6	3.9	58	17	18	9	8	9	—	—	2	14	6
Febr.	-6.4	1.2	-3.7	-3.2	-12.0	14	7.2	4	71	49	70	63	27	24	5.5	5.3	5.2	5.3	89	49	6	12	11	12	—	—	1	6	8
März	-4.1	5.4	-1.4	-0.4	-14.2	5	12.0	30	75	45	70	63	32	19	5.0	3.9	3.5	4.1	93	63	3	7	7	7	—	—	2	14	7
April	1.7	12.1	4.3	5.6	-2.3	8	16.8	21	70	38	67	58	29	29	3.5	4.2	3.8	3.8	4	2	28	3	1	2	—	—	1	12	4
Mai	6.0	13.7	6.7	8.3	0.2	16	19.8	28	71	45	71	62	30	19	5.5	5.6	6.6	5.9	79	34	13	13	10	5	—	—	2	3	10
Juni	8.0	15.9	8.3	10.1	1.1	22	24.0	30	71	46	72	63	28	19	4.9	5.4	5.7	5.3	137	44	21	15	14	4	—	—	4	4	6
Juli	10.7	20.1	11.4	13.4	6.3	7	27.5	27	72	45	69	62	25	26	3.1	4.3	4.0	3.8	36	8	18	11	8	—	—	4	1	12	3
Aug.	7.9	18.2	9.7	11.4	3.0	23.28	28.8	5	82	47	73	67	28	5	4.4	4.4	3.7	4.2	87	20	29	13	10	—	—	2	3	10	4
Sept.	6.2	17.5	8.4	10.2	2.2	13	21.1	26	74	44	71	63	25	21	3.3	3.3	2.3	3.0	21	7	8	6	6	—	—	—	—	15	—
Okt.	0.2	11.3	2.8	4.3	-6.0	31	18.7	2	75	41	72	63	23	11	2.3	3.7	4.9	3.6	14	7	21	6	2	1	—	—	1	13	2
Nov.	-3.5	4.7	-1.7	-0.5	-8.3	12	12.0	4	71	47	67	62	27	3	4.5	4.2	4.7	4.5	21	10	19	7	6	7	—	—	—	10	6
Dez.	-9.6	-1.8	-8.4	-7.1	-15.0	30	3.7	17	72	47	72	64	37	18	2.7	3.5	4.3	3.5	17	4	1	8	7	8	—	—	1	15	5
Jahr	0.7	9.8	2.4	3.8	-18.2	XII	28.8	VIII	72	45	70	62	23	X	4.0	4.3	4.4	4.2	656	63	III	110	90	55	—	6	18	128	61

Saas-Fee

$\lambda = 7^\circ 56'$, $\beta = 46^\circ 7'$, $H =$ ca. 1800^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Ad. Imseng

Jan.	-7.5	-3.1	-7.2	-6.2	-16.5	14	4.0	7.12	40	38	45	41	20	2	4.2	4.5	3.4	4.0	71	24	18	8	8	8	—	—	—	14	6
Febr.	-6.2	0.8	-3.9	-3.3	-11.4	14	8.1	22	55	37	56	49	13	16	5.3	4.7	5.9	5.3	71	23	6	9	9	9	—	—	2	4	8
März	-3.2	3.5	-2.1	-1.0	-13.0	5	10.7	28	55	36	54	48	12	23	5.4	3.3	3.5	4.1	96	53	3	7	6	6	—	—	—	13	7
April	2.1	10.3	3.2	4.7	0.4	28	16.2	21	46	30	53	43	10	12	2.8	4.4	3.5	3.6	23	9	28	7	7	2	—	—	1	12	3
Mai	6.0	10.2	5.4	6.7	-1.7	16	14.2	28	50	36	63	50	20	28	5.8	5.9	6.3	6.0	150	56	13	16	16	3	—	—	—	4	9
Juni	7.2	13.4	7.9	9.1	0.6	22	22.1	30	48	34	56	46	17	30	4.7	5.0	5.7	5.1	159	62	21	13	12	4	—	—	1	9	8
Juli	11.7	18.0	11.6	13.2	3.0	8	24.2	27	46	28	50	41	11	26	2.6	3.7	4.1	3.5	44	13	6	11	11	—	—	1	—	13	2
Aug.	10.3	16.8	10.3	11.9	3.6	22	23.5	5	53	32	56	47	10	23	3.2	3.8	4.6	3.9	69	17	18	11	10	—	—	—	1	10	4
Sept.	8.0	15.6	8.8	10.3	4.1	21	20.0	26	48	28	52	43	10	21	2.8	2.8	2.6	2.7	18	5	8	6	6	—	—	—	1	16	1
Okt.	2.5	9.5	2.9	4.4	-5.0	31	16.5	3	48	28	52	43	8	12	2.3	2.8	4.4	3.2	25	18	21	5	5	2	—	—	—	13	1
Nov.	-2.1	3.2	-1.5	-0.5	-8.1	12	9.2	7	51	36	48	45	11	3	4.5	3.8	4.0	4.1	31	15	30	8	7	8	—	—	—	10	3
Dez.	-8.2	-4.5	-7.8	-7.1	-12.0	31	1.9	17	54	43	60	52	25	18	5.4	3.7	5.9	5.0	20	5	3	7	6	7	—	—	—	10	8
Jahr	1.7	7.8	2.3	3.5	-16.5	I	24.2	VII	50	34	54	46	8	X	4.1	4.0	4.5	4.2	777	62	VI	108	103	49	—	1	6	128	60

Graubünden

Seewis

$\lambda = 9^\circ 38'$, $\beta = 46^\circ 59'$, $H = 953^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Frau B. Janett, N. Schrag

Jan.	-4.7	0.8	-3.7	-2.8	-16.0	16	7.1	12	74	57	80	70	33	9	3.3	3.7	3.9	3.6	69	18	30	7	6	7	—	—	4	15	7
Febr.	-1.3	2.5	-0.4	0.1	-6.1	14	10.4	4	89	65	87	80	39	27	8.6	7.4	7.7	7.9	284	41	6	19	18	19	—	—	2		17
März	0.8	8.0	2.2	3.3	-6.0	5	15.4	31	79	49	81	70	29	20.22	5.5	4.7	4.9	5.0	35	9	1	7	6	2	—	—	5	10	12
April	7.3	14.2	7.7	9.2	1.3	11	18.2	18	67	47	69	61	28	12	3.7	5.5	4.5	4.6	11	5	22	7	4	—	—	—	4	7	7
Mai	10.7	17.3	13.8	12.4	3.0	16	22.1	13	71	48	73	64	28	2.3	5.8	7.5	6.5	6.0	119	18	15	19	15	2	—	1	3	1	12
Juni	11.8	16.8	12.0	13.1	2.4	13	26.3	8	76	60	82	73	32	5.8	7.4	7.4	6.8	7.2	216	62	13	18	17				3	3	15
Juli	15.5	21.2	15.1	16.7	10.1	7	29.1	1	73	56	81	70	28	4	4.0	5.2	5.7	5.2	184	29	28	17	15			4	4	9	9
Aug.	14.0	19.1	13.9	15.2	6.1	22	30.2	5	76	57	84	72	27	5	6.0	6.4	6.5	6.3	133	21	19	17	15	—	—	1	3	3	9
Sept.	11.6	17.5	11.8	13.2	6.2	21	23.1	16	78	55	90	74	34	5	5.0	5.2	4.5	4.9	58	23	6	9	7	—	—	1	1	9	6
Okt.	5.1	10.9	5.4	6.7	-0.4	31	19.4	2	86	61	89	79	33	17	6.5	5.9	5.6	6.0	60	17	21	8	8	1	—	—	4	4	11
Nov.	0.6	5.4	1.3	2.2	-4.0	12	10.7	4	81	63	81	75	33	21.29	6.9	6.8	6.7	6.8	53	12	18	10	10	6	—	—	3	4	14
Dez.	-4.0	-0.2	-3.2	-2.6	-11.2	19	6.1	3	88	67	88	81	42	31	6.8	7.1	6.0	6.0	46	13	10	13	11	12	—	—	2	6	18
Jahr	5.0	11.1	6.1	7.2	-16.0	I	30.2	VIII	78	57	82	72	27	VIII	5.8	6.1	5.8	5.9	1268	62	VI	151	132	49	—	7	38	71	157

Seewis: Beobachterwechsel am 1. April.

Schiers

$\lambda = 9° 41'$, $\beta = 46° 58'$, $H_b = 670^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: M. Widmaier

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●* >1.0	*	▲	K	≡	hell	trüb
Jan.	-6.2	-2.3	-4.2	-4.2	-15.0	17	4.4	30	90	75	89	84	57	31	4.9	4.2	4.3	4.5	35	11	11	7	6	7	—	—	—	10	7
Febr.	-0.4	3.2	0.4	0.9	-4.4	14	12.5	28	93	72	90	85	44	14	9.2	8.2	8.5	8.6	170	29	5	17	15	15	—	—	2	—	19
März	1.0	8.4	4.0	4.3	-5.4	4	17.5	29 30	87	55	78	73	32	19	6.2	5.4	6.1	5.9	20	6	1	5	5	1	—	—	—	7	13
April	6.0	16.3	10.3	10.7	0.8	12	20.4	18	82	47	66	65	27	12	4.4	4.9	4.4	4.6	7	2	22	5	3	—	—	1	—	8	6
Mai	9.5	18.4	13.2	13.6	4.2	16	23.8	3	86	51	73	70	32	3	5.8	7.4	5.9	6.4	126	21	7	18	16	—	—	2	1	2	11
Juni	11.6	17.7	13.7	14.2	5.0	15	28.2	8	87	59	78	75	32	14	7.7	7.5	6.8	7.3	182	60	13	18	14	—	—	1	—	2	16
Juli	14.3	22.3	16.9	17.6	10.0	8	30.0	4	85	55	76	72	33	4	4.9	4.7	5.4	5.0	162	26	19	17	16	—	—	5	—	7	9
Aug.	13.5	20.3	16.1	16.5	7.4	24	30.0	5	85	54	78	72	32	10	6.7	6.5	6.6	6.6	107	20	19	17	14	—	—	5	1	1	12
Sept.	11.0	19.0	13.9	14.5	5.7	22	22.0	16 17 20	89	56	82	76	39	23	4.8	4.7	4.4	4.6	45	16	6	7	7	—	—	1	—	8	5
Okt.	5.2	11.8	7.0	7.7	-1.0	26.31	20.9	3	92	62	84	79	43	27	6.0	5.4	5.6	5.7	42	15	21	9	9	—	—	—	—	5	12
Nov.	1.5	5.3	2.1	2.7	-2.8	28	12.4	4	90	71	87	83	32	14	6.6	6.5	6.1	6.4	46	?	—	10	9	1	—	—	2	4	13
Dez.	-3.9	-1.4	-3.0	-2.8	-12.6	19	6.0	3	91	80	89	87	64	2. 6	7.9	7.1	7.3	7.4	33	10	9	11	9	8	—	—	—	3	18
Jahr	5.3	11.6	7.5	8.0	-15.0	I	30.0	VII VIII	88	61	81	77	27	IV	6.3	6.0	6.0	6.1	975	60	VI	141	123	32	—	15	6	57	141

Flims

$\lambda = 9° 17'$, $\beta = 46° 50'$, $H =$ ca. 1100^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Erziehungsinstitut Briner

Jan.	-4.9	1.3	-3.8	-2.8	-16.4	16	9.8	30	72	57	75	68	37	6. 9	4.4	4.8	3.7	4.3	69	22	30	10	9	10	—	—	2	11	9
Febr.	-2.0	2.6	-0.8	-0.3	-7.0	14	10.5	4	89	64	83	79	39	27	8.6	7.8	7.9	8.1	200	28	6	19	18	19	—	—	8	1	20
März	0.3	8.1	1.8	3.0	-8.2	5	16.2	30	78	53	75	69	33	22	5.6	6.2	5.2	5.7	30	16	1	5	4	3	—	—	4	9	12
April	5.9	13.9	7.8	8.9	-0.1	11	20.1	16	71	48	66	62	31	14	4.8	6.0	5.0	5.3	9	4	22	2	1	—	—	—	4	8	7
Mai	9.6	16.9	10.3	11.8	1.3	16	24.0	2. 7	76	51	71	66	34	3.4.7	6.3	7.0	6.7	6.7	108	22	13.15	12	10	2	—	—	8	1	11
Juni	10.8	16.8	11.6	12.7	3.2	14	27.2	30	82	60	83	75	40	5.8.30	7.8	7.3	7.2	7.4	207	42	13	14	14	2	—	—	4	2	15
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tschiertschen (ob Chur)

$\lambda = 9° 36'$, $\beta = 46° 49'$, $H_b = 1351^m$, $h_r = 1.2^m$ — Beobachter: Gg. Meister

Jan.	-5.3	-0.5	-4.6	-3.8	-19.1	16	6.4	30	—		—	—	—	—	3.8	3.1	3.4	3.4	34	10	13	7	7	7	—	—	—	15	6
Febr.	-3.7	0.6	-2.9	-2.2	-10.0	13	9.1	4	—	—	—	—	—	—	8.2	7.7	8.6	8.2	129	20	5	19	16	19	—	—	1	1	17
März	0.2	5.7	0.5	1.7	-6.9	2. 4	11.5	31	—	—	—	—	—	—	5.2	5.3	4.8	5.1	23	13	1	7	3	5	—	—	6	7	9
April	6.6	10.9	5.4	7.1	-1.3	11	14.9	16	—	—	—	—	—	—	4.0	3.9	4.4	4.1	9	3	30	6	4	—	—	—	4	11	5
Mai	9.6	13.3	7.9	9.7	0.1	16	17.2	13	—	—	—	—	—	—	5.2	7.3	6.1	6.2	99	20	15	14	12	2	—	1	7	4	9
Juni	10.2	13.3	9.2	10.5	1.8	13	22.4	30	—	—	—	—	—	—	7.2	6.9	6.2	6.8	182	52	13	18	16	1	—	1	10	6	16
Juli	13.0	17.7	12.8	14.1	5.1	7	24.8	4	—	—	—	—	—	—	4.4	4.0	5.4	4.6	150	28	6	14	12	—	—	1	5	9	7
Aug.	11.2	15.8	11.2	12.3	2.2	22	25.9	5	—	—	—	—	—	—	5.0	5.8	6.4	5.7	122	19	30	19	14	—	—	—	6	7	11
Sept.	10.8	14.8	10.2	11.5	3.7	21	19.7	5	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	4.6	4.5	58	25	6	9	7	—	—	—	3	11	8
Okt.	3.7	7.9	4.0	4.9	-4.9	30	16.1	1. 3	—	—	—	—	—	—	4.9	4.4	5.5	4.9	36	15	21	9	8	2	—	—	6	8	7
Nov.	-0.2	3.6	0.4	1.1	-6.9	12	9.3	25	—	—	—	—	—	—	5.7	5.2	6.0	5.6	43	8	4	11	9	9	—	—	7	5	11
Dez.	-5.3	-1.9	-5.2	-4.4	-11.9	17	3.7	3	—	—	—	—	—	—	5.4	5.9	5.8	5.7	36	8	10	15	11	15	—	—	14	8	12
Jahr	4.2	8.3	4.1	5.2	-19.1	I	25.9	VIII	—		—	—	—	—	5.3	5.3	5.6	5.4	921	52	VI	148	119	60	—	3	69	92	118

St. Moritz

$\lambda = 9° 50'$, $\beta = 46° 30'$, $H_b =$ ca. 1853^m, $h_r = 2.7^m$ — Beobachter: J. Tuena

Jan.	-10.0	-3.2	-9.0	-7.8	-21.0	4	4.8	11	72	54	69	65	32	2. 5	4.6	4.7	3.1	4.1	32	11	19	9	6	9	—	—	—	13	6
Febr.	-6.3	0.3	-5.3	-4.2	-12.4	13. 14	6.0	19	75	51	69	65	34	20	7.0	6.2	5.4	6.2	53	20	9	11	8	11	—	—	—	4	9
März	-4.7	4.9	-2.7	-1.3	-13.0	5	11.4	20	80	51	76	69	30	19	5.8	5.5	3.8	5.0	21	6	14	10	7	10	—	—	—	8	6
April	1.4	9.1	2.2	3.7	-2.5	4	13.6	12	82	47	76	68	28	9	3.9	4.7	4.2	4.3	37	12	28	5	5	4	—	—	—	9	5
Mai	5.4	10.2	4.5	6.2	0.6	16	13.8	9.29	84	54	87	75	38	3.4.23	0.6	6.7	6.0	6.4	92	28	13	17	13	3	—	—	—	3	12
Juni	6.9	12.3	6.9	8.2	0.8	13	22.0	30	84	56	84	75	30	29	5.9	7.0	4.2	5.7	178	31	21	16	14	2	—	1	1	5	8
Juli	10.9	17.9	11.1	12.8	6.0	7. 8	23.0	3	82	48	77	69	29	3	3.6	4.2	4.3	4.0	81	30	6	9	9	—	—	3	1	12	5
Aug.	8.7	15.5	9.5	10.8	0.8	22	24.0	4	86	52	78	72	30	2	5.4	6.4	4.7	5.5	184	53	30	15	13	1	—	1	1	6	12
Sept.	6.2	14.7	7.8	9.1	1.0	22	19.0	23	87	48	81	72	30	30	4.4	3.8	6.5	4.9	80	51	6	6	6	—	—	—	2	13	4
Okt.	-0.3	8.1	1.3	2.6	-7.9	26	17.8	2	85	48	77	70	24	13	5.0	4.4	4.3	4.6	16	5	4	5	4	2	—	—	—	10	6
Nov.	-4.5	2.2	-3.6	-2.4	-11.3	12	8.8	4	83	60	81	75	28	7	5.7	5.0	4.2	5.0	34	10	1	9	9	9	—	—	—	6	6
Dez.	-9.9	-3.1	-8.8	-7.7	-16.2	31	0.2	2	80	57	73	70	40	22	5.7	5.4	4.2	5.1	22	6	9	8	7	8	—	—	—	11	11
Jahr	0.3	7.4	1.2	2.5	-21.0	I	24.0	VIII	82	52	77	70	24	X	5.3	5.3	4.6	5.1	830	53	VIII	120	101	59	—	5	5	100	90

$\lambda = 10°20'$, $\beta = 46°43'$, $H =$ ca. 1810^m, $h_r = 1.5^m$

Scarl (Unterengadin)

Beobachter: Eidg. Grenzwachtposten

1946	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛈		hell	trüb
Jan.	−9.0	−5.0	−7.8	−7.4	−20.4	16	4.8	30	51	43	50	48	20	7	3.3	3.8	2.8	3.3	*50	?	—	*10	*6	*10	—	—	—	16	4
Febr.	−5.8	−0.8	−4.9	−4.1	−14.2	14	5.0	8	61	39	61	54	22	8	6.1	5.6	5.5	5.7	68	20	5	11	11	11	—	—	—	5	9
März	−2.7	3.3	−1.6	−0.7	−11.4	5	9.6	29	54	33	49	46	18	26	3.7	3.8	3.6	3.7	8	7	2	4	4	3	—	—	—	14	4
April	2.3	9.4	3.1	4.5	−2.0	12	13.0	22	48	29	52	43	14	11.20	3.7	3.6	3.2	3.5	9	4	28	4	3	3	—	—	2	12	2
Mai	6.7	10.7	6.2	7.5	1.8	16	15.2	19	60	41	67	56	22	28	6.1	7.4	6.3	6.6	71	?	—	12	12	2		1	1	1	12
Juni	7.9	12.6	7.9	9.1	−1.0	15	22.8	30	67	45	67	60	18	29	5.9	6.1	5.7	5.9	149	?		12	11	4			2	4	6
Juli	12.1	17.2	12.4	13.5	4.2	7	22.8	3	62	36	58	52	12	3	3.1	3.1	4.8	3.7	115	36	6	13	12	2	—	2	—	12	4
Aug.	9.8	15.8	10.4	11.6	1.0	24	22.8	5	68	38	63	56	17	2	3.5	4.5	4.5	4.2	127	?	—	12	12	2	—	1	—	10	5
Sept.	6.9	14.7	8.2	9.5	1.0	22	19.2	8	64	34	58	52	16	8	2.2	2.7	1.9	2.3	*55	?	—	*6	*6	—	—	1	—	17	—
Okt.	1.4	7.3	1.7	3.0	−4.8	26	15.8	1	66	41	63	57	17	11	3.8	3.5	3.3	3.5	21	?	—	6	6	4	—	—	—	15	5
Nov.	−2.6	−0.1	−2.4	−1.9	−7.2	23.28	5.8	20	63	50	61	58	18	13	4.7	4.3	4.2	4.4	28	8	1	11	8	11	—	—	1	6	1
Dez.	−7.4	−5.4	−7.5	−6.9	−16.0	31	0.0	1 2.3	69	60	69	66	34	19	5.1	5.0	4.4	4.8	38	?	—	9	5	9	—	—	—	10	10
Jahr	1.6	6.6	2.1	3.1	−20.4	I	22.8	VI/VII VIII	61	41	60	54	12	VII	4.3	4.4	4.2	4.3	739	?	—	110	98	61	—	5	6	122	62

$\lambda = 9°9'$, $\beta = 46°15'$, $H = 335^m$, $h_r = 1.3^m$

Grono

Beobachter: A. Parolini

Jan.	−2.2	1.5	−1.0	−0.7	−7.0	3	7.7	11	84	62	76	74	24	16	4.7	5.9	3.9	4.8	113	?	?	5	5	5	—	—	1	11	9
Febr.	1.5	7.5	3.3	3.9	−4.0	23	17.1	19	74	50	68	64	23	13	4.3	4.3	3.0	3.9	13	7	26	5	5	—	—	—	—	9	4
März	3.9	10.1	5.6	6.3	−2.1	4	21.0	26	82	58	74	71	28	26	5.6	5.9	5.2	5.6	86	23	3	11	11	2	—	—	—	10	13
April	8.6	16.3	10.1	11.3	5.0	29	21.8	20	74	51	65	63	33	19	4.6	5.6	3.5	4.6	41	11	29	9	7	—	—	—	1	10	8
Mai	10.5	16.1	11.2	12.3	5.0	1.17	23.5	28	88	63	83	78	43	2	6.9	7.3	7.4	7.2	311	57	14	21	21	—	1	1	2	1	13
Juni	17.0	21.1	16.9	18.0	9.1	13	29.0	30	77	59	71	69	40	5	5.9	6.1	5.2	5.7	322	59	20	13	13	—	—	—	—	7	11
Juli	21.9	26.3	22.0	23.1	18.0	18	30.1	6	73	56	69	66	37	12	4.4	4.5	3.7	4.2	132	50	28	11	11	—	1	2	—	14	5
Aug.	19.5	24.3	19.9	20.9	13.1	31	30.2	8	84	60	78	74	40	22	5.5	5.5	4.3	5.1	243	52	30	15	15	—	1	3	—	6	8
Sept.	16.1	21.9	17.2	18.1	13.0	10 11.12	24.1	10	90	61	80	77	30	21	4.3	4.0	3.5	3.9	99	26	20	8	8	—				13	5
Okt.	9.2	15.6	10.1	11.3	3.4	26	23.2	1	94	64	84	81	44	7	5.4	5.5	4.9	5.3	36	10	20	6	6	—	—	—	3	6	8
Nov.	3.6	7.5	4.1	4.8	−1.2	13	15.0	5	93	66	84	81	31	5	5.1	5.2	3.9	4.7	35	13	1	10	9	1	—	—	1	5	7
Dez.	−0.9	2.6	0.6	0.7	−6.0	22	8.0	7	89	65	80	78	34	7	4.8	5.3	3.9	4.7	15	13	16	2	2	1	—	—	—	8	6
Jahr	9.0	14.2	10.0	10.8	−7.0	I	30.2	VIII	83	60	76	73	23	II	5.1	5.4	4.4	5.0	1446	59	VI	116	113	9	3	6	8	100	97

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30}

Tessin

$\lambda = 8°36'$, $\beta = 46°31'$, $H =$ ca. 1170^m, $h_r = 0.8^m$

Airolo

Beobachter: Fr. Burkhalter

Jan.	−5.1	−2.1	−4.6	−4.1	−13.4	4	3.9	28	69	59	70	66	40	1.6 15.16	4.8	5.2	4.3	4.8	171	38	19	10	10	9	—	—	1	10	7
Febr.	−0.6	2.3	−0.3	0.3	−6.8	1	7.2	7.8	71	54	70	65	32	10	5.9	5.7	6.2	5.9	130	26	6	14	14	14	—		1	5	9
März	0.8	4.8	1.2	2.0	−5.2	5	11.6	31	76	60	80	72	36	18	5.5	5.5	5.5	5.5	162	39	3	13	13	11	—	—	1	8	12
April	5.9	11.6	5.7	7.3	1.8	30	16.0	20	70	49	72	64	28	11	4.1	4.5	3.1	3.9	79	27	28	10	8	2	—	—	—	13	7
Mai	8.2	12.6	8.0	9.2	1.6	16	18.6	9	79	62	83	75	35	4.9	7.3	7.6	7.3	7.4	286	64	13	23	21	3	—	2	—	—	15
Juni	11.2	15.9	11.0	12.3	4.8	22	25.0	29.30	73	57	74	68	31	30	5.8	6.2	5.7	5.9	261	54	1	15	14	—	—	—	—	4	9
Juli	15.2	20.7	14.9	16.4	10.4	7	25.5	1	67	49	70	62	31	2.10	3.8	4.6	3.7	4.0	97	25	18	13	12	—	—	5	—	11	3
Aug.	13.0	18.2	13.0	14.3	7.6	22	27.5	5	73	56	76	68	34	2	4.1	5.5	4.2	4.6	290	55	29	18	17	—	—	2	—	7	5
Sept.	10.5	16.9	11.6	12.7	6.2	10	19.8	15.29	76	57	78	70	35	21	3.2	3.9	4.1	3.7	151	48	6	8	8			1	—	13	4
Okt.	4.8	10.1	5.4	6.4	−2.0	26	18.8	2	68	53	71	64	30	13	3.9	3.7	4.7	4.1	4[illegible]	18	21	9	7	2	—	—	—	9	4
Nov.	−0.1	3.5	0.3	1.0	−5.2	13	13.4	4	73	61	71	68	30	4	3.9	4.5	4.1	4.2	77	13	1	14	12	8	—	—	—	12	8
Dez.	−3.8	−1.4	−3.4	−3.0	−11.0	19	2.8	1	65	54	63	61	40	8	4.1	5.4	4.7	4.7	12	5	16	6	4	6	—	—	—	9	3
Jahr	5.0	9.4	5.2	6.2	−13.4	I	27.5	VIII	72	56	73	67	28	IV	4.7	5.2	4.8	4.9	1750	64	V	153	140	55		10	3	101	86

$\lambda = 8°56'$, $\beta = 46°28'$, $H = 544.1^m$, $h_r = 1.6^m$

Comprovasco

Beobachter: Frl. Pia Gianella

Jan.	−2.4	2.1	−1.4	−0.8	−8.7	4	8.0	13	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.0	4.5	105	43	10	6	6	6			2	8	6
Febr.	3.4	8.6	3.8	4.9	−3.1	3	16.0	18	—	—	—	—	—	—	5.6	5.4	5.2	5.4	42	16	6	10	7	2	—	—	—	5	8
März	3.9	10.6	5.4	6.3	−0.8	19	19.6	25.26	—	—	—	—	—	—	5.9	6.0	5.6	5.8	114	28	13	13	10	6		—	—	8	14
April	9.0	17.0	9.3	11.2	2.9	12	23.1	17	—	—	—	—	—	—	4.7	5.5	3.6	4.6	96	33	30	7	7	—	—	—	—	10	9
Mai	11.4	17.1	11.1	12.7	4.1	17	22.9	8	—	—	—	—		—	7.6	7.9	6.8	7.4	285	64	13	17	16	—	—	1	—		16
Juni	14.2	20.3	13.9	15.6	7.5	15	26.8	8	—	—	—	—	—	—	6.7	6.8	4.6	6.0	182	36	21	15	13	—	—	1	—	2	7
Juli	17.3	25.4	18.4	19.9	13.9	7.28	29.5	6	—	—	—	—	—	—	4.3	5.1	4.2	4.5	72	33	18	14	8	—	—	4	—	5	5
Aug.	15.1	22.6	16.0	17.4	8.9	20	31.1	6	—	—	—	—	—	—	4.5	5.5	4.9	5.0	232	39	29	18	17	—	1	4	—	4	7
Sept.	12.9	21.0	14.3	15.6	8.5	22	24.3	14	—	—	—	—	—	—	4.1	4.2	4.0	4.1	132	49	6	8	7	—	—	3	1	13	6
Okt.	7.3	14.6	8.3	9.6	1.5	28	21.9	6	—	—	—	—	—	—	5.7	4.7	5.4	5.3	27	10	21	7	5	—	—	—	—	5	9
Nov.	2.1	7.8	2.7	3.8	−2.3	13	14.9	5	—	—	—	—	—	—	3.9	5.6	4.2	4.6	54	14	1	9	8	1	—	—	2	7	6
Dez.	−0.8	3.4	−0.3	0.5	−7.5	19	9.6	11	—	—	—	—	—	—	4.3	5.5	4.8	4.9	10	5	16	4	4	3	—	—	—	5	6
Jahr	7.8	14.2	8.5	9.7	−8.7	I	31.1	VIII		—		—		—	5.2	5.6	4.8	5.2	1351	64	V	128	108	18	1	13	5	72	100

λ = 8° 57′, β = 46° 1′, H = 910m, h_r = 1.5m

Monte Brè (ob Lugano)

Beobachter: A. Rezzonico

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-0.7	1.4	-0.3	0.0	-7.0	17	7.4	11	—	—	—	—	—	—	4.4	5.3	4.1	4.6	113	47	18	7	7	7	—	—	3	9	7
Febr.	3.0	5.9	3.9	4.2	-3.2	23	11.4	18	—	—	—	—	—	—	2.5	3.1	3.1	2.9	7	5	27	4	3	1	—	—	1	13	3
März	3.7	7.4	4.8	5.2	0.0	3. 5	14.8	30	—	—	—	—	—	—	7.2	6.1	6.6	6.6	115	25	3	13	13	8	—	—	8	3	13
April	9.1	13.4	9.7	10.5	4.2	12	18.2	19	—	—	—	—	—	—	4.7	5.4	4.4	4.8	81	26	28	9	9	—	—	—	2	4	7
Mai	11.0	14.2	11.2	11.9	4.8	15. 17	19.8	9	—	—	—	—	—	—	7.2	7.5	6.7	7.1	415	77	13	26	23	—	3	6	2	2	15
Juni	14.1	17.6	14.4	15.1	7.0	22	25.0	30	—	—	—	—	—	—	5.7	5.4	4.7	5.3	301	77	22	12	12	—	2	3	—	7	8
Juli	18.4	22.4	19.1	19.7	15.0	15	26.0	1	—	—	—	—	—	—	3.8	3.9	3.5	3.7	106	27	14	10	10	—	1	3	1	13	2
Aug.	16.9	20.4	17.9	18.3	11.2	19. 22	27.3	5	—	—	—	—	—	—	5.0	5.2	4.2	4.8	286	78	14	14	14	—	2	3	—	7	6
Sept.	14.5	18.0	15.8	16.0	12.0	23	20.8	7	—	—	—	—	—	—	3.4	3.7	3.5	3.5	78	30	1	7	7	—	—	—	—	13	4
Okt.	8.1	10.9	8.8	9.1	0.2	26	18.4	3	—	—	—	—	—	—	5.5	5.3	4.5	5.1	83	26	3	9	9	—	—	—	6	9	10
Nov.	3.4	5.7	3.8	4.2	0.0	9. 13	9.8	2	—	—	—	—	—	—	6.1	5.4	5.4	5.6	72	12	26	11	11	3	—	—	5	4	11
Dez.	-0.5	1.7	0.2	0.4	-6.2	19	6.5	2	—	—	—	—	—	—	4.4	4.8	3.9	4.4	10	4	16	5	3	5	—	—	3	8	5
Jahr	8.4	11.6	9.1	9.6	-7.0	I	27.3	VIII	—	—	—	—	—	—	5.0	5.1	4.6	4.9	1667	78	VIII	127	121	24	8	15	21	92	91

Meliorationsgebiet der St. Galler Rheinebene

Die Abendbeobachtungen erfolgen um 20³⁰ h.

λ = 9° 31′, β = 47° 21′, H = ca. 540m, h_r = 1.6m

Eichberg

Beobachter: T. Bänziger

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-4.9	-0.5	-3.7	-3.1	-13.0	16. 17	14.0	12	86	71	83	80	36	12	6.8	6.7	6.0	6.5	54	24	30	4	4	2	—	1	2	7	15
Febr.	1.9	5.6	2.7	3.2	-3.8	13	12.8	4	76	57	77	70	33	2. 27. 28	9.2	8.1	7.8	8.4	166	21	9	20	18	9	—	1	—	—	19
März	3.4	9.4	5.1	5.8	-2.1	1	19.4	22	83	56	74	71	33	19. 21	6.6	5.9	4.5	5.7	29	16	24	7	5	2	—	—	—	9	14
April	9.3	16.0	10.6	11.7	2.0	11	20.8	26	73	49	66	63	28	4	4.4	4.8	4.3	4.5	31	15	6	7	5	—	—	1	1	9	5
Mai	12.4	18.3	13.4	14.3	4.2	16	24.2	3	*77	*53	*73	*68	—	—	5.7	6.5	6.3	6.2	133	26	21	18	16	—	—	3	—	3	8
Juni	13.9	17.6	13.7	14.6	6.1	13	27.0	30	77	61	80	73	42	15	7.7	7.5	6.7	7.3	199	79	13	23	21	—	—	4	—	2	16
Juli	17.2	22.2	17.0	18.3	10.7	8	28.3	4	75	55	76	68	35	5	4.1	5.2	6.1	5.1	224	39	7	15	15	—	—	3	2	8	9
Aug.	15.3	20.3	16.0	16.8	8.6	22	30.0	4	80	57	77	71	30	10	5.6	6.1	5.6	5.8	154	27	30	18	17	—	—	3	—	5	8
Sept.	12.7	18.4	13.3	14.5	8.2	14	21.6	17	84	59	83	75	39	4	4.6	5.1	3.6	4.4	92	23	6	11	10	—	—	2	—	9	5
Okt.	6.2	11.6	6.9	8.0	-1.2	26	18.0	4	90	62	87	80	47	28	8.2	5.5	5.2	6.3	60	12	21	11	9	—	—	—	5	2	11
Nov.	1.9	7.1	3.3	3.9	-3.3	12	14.7	21	89	64	83	79	42	20	6.6	6.0	6.3	6.3	45	13	19	7	7	—	—	—	1	3	9
Dez.	-2.7	-0.2	-1.8	-1.7	-9.4	31	8.8	2	87	79	84	83	48	2	9.3	9.2	8.8	9.1	51	14	10	15	10	12	—	—	—	—	24
Jahr	7.2	12.2	8.0	8.9	-13.0	I	30.0	VIII	81	60	79	73	28	IV	6.6	6.4	5.9	6.3	1238	79	VI	156	137	25	—	18	11	57	143

λ = 9° 34′, β = 47° 19′, H = ca. 426m, h_r = 1.6m

Oberriet

Beobachter: J. Stieger

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-5.3	-0.7	-3.2	-3.2	-16.2	16	11.4	11	90	77	89	85	51	12	7.9	8.1	7.4	7.8	47	23	30	8	6	4	—	—	7	2	16
Febr.	2.0	5.8	3.5	3.6	-2.0	14	13.6	4	80	65	81	76	28	2	9.3	9.1	9.0	9.1	154	21	6	19	17	11	—	1	1	—	22
März	3.1	9.7	5.8	6.2	-4.2	6	21.4	22	89	71	76	79	30	22	7.5	7.0	5.2	6.6	28	14	24	7	5	1	—	1	1	5	16
April	8.4	16.3	11.6	11.8	1.6	11	21.6	4	83	65	73	74	30	26	6.0	5.8	4.9	5.6	19	8	19	7	4	—	—	2	2	6	7
Mai	12.3	18.9	14.4	14.9	5.2	16	24.6	3	87	69	77	77	45	12	7.0	7.5	7.5	7.3	114	23	21	20	16	—	—	3	1	1	14
Juni	13.9	18.3	14.8	15.2	7.0	13	27.4	30	87	71	80	81	52	15	8.4	8.1	8.4	8.3	179	55	13	24	19	—	2	5	—	—	20
Juli	17.1	22.7	18.4	18.9	11.0	8	29.2	4.25	84	63	78	75	44	26	5.3	5.9	7.3	6.2	209	49	6	16	15	—	2	5	—	4	10
Aug.	15.4	21.1	16.8	17.3	9.6	22	31.4	5	89	62	86	79	34	10	6.4	6.9	7.2	6.8	150	23	19	18	18	—	—	4	—	1	14
Sept.	11.5	18.5	13.7	14.2	4.6	22	24.8	4	93	65	88	82	36	4	7.4	6.0	4.0	5.8	84	25	6	11	9	—	—	1	5	4	8
Okt.	5.4	11.4	6.8	7.6	-3.4	31	20.2	2	95	70	93	86	43	4	9.5	8.2	6.1	7.9	63	16	21	10	9	—	—	—	10	—	18
Nov.	1.1	7.0	3.1	3.5	-2.0	15	13.0	21	96	72	90	86	50	24	8.3	7.5	6.8	7.5	41	11	19	9	8	—	—	—	3	2	16
Dez.	-2.1	0.2	-1.2	-1.1	-10.0	31	9.0	2	89	83	89	87	25	8	9.4	9.4	9.3	9.4	45	10	9	13	12	10	—	—	4	—	29
Jahr	6.9	12.4	8.7	9.1	-16.2	I	31.4	VIII	89	69	84	81	25	XII	7.7	7.5	6.9	7.4	1133	55	VI	162	138	26	4	22	34	25	190

λ = 9° 37′, β = 47° 22′, H = ca. 419m, h_r = 1.6m

Krießern (Zollamt)

Beobachter: E. Bänziger

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	20³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-5.2	-1.0	-3.2	-3.2	-15.8	16	12.4	12	85	72	83	80	44	12	7.4	6.7	6.8	7.0	23	6	30	7	6	2	—	—	9	3	15
Febr.	2.0	5.4	3.3	3.4	-1.8	14	13.8	4	76	60	75	70	40	2	8.8	7.9	8.9	8.5	110	18	25	19	16	11	—	—	1	—	16
März	3.1	9.0	5.8	5.8	-3.2	6	18.0	22	83	58	72	71	36	22	6.4	5.8	5.7	6.0	23	11	24	7	4	1	—	—	1	7	13
April	8.7	15.7	11.9	11.8	3.0	11	21.2	26	72	50	62	62	30	4	4.7	4.6	4.9	4.7	29	12	6	6	5	—	—	2	2	9	5
Mai	12.8	18.5	15.0	15.0	5.4	16	23.2	13	76	56	69	67	37	13	5.2	5.8	6.5	5.8	137	29	21	18	18	—	—	6	—	3	10
Juni	14.2	18.2	15.8	15.6	8.0	13	25.8	8	78	61	78	72	46	15	7.4	7.1	6.8	7.1	144	31	13	23	20	—	1	2	—	—	15
Juli	17.9	22.6	19.1	19.4	11.2	8	28.9	4	74	59	72	68	42	5	3.9	4.9	6.0	4.9	216	41	6	13	13	—	—	3	—	5	8
Aug.	15.7	20.6	17.3	17.5	9.6	23	30.0	5	81	59	77	72	38	10	5.4	5.4	6.2	5.7	157	22	21	18	18	—	—	1	—	4	8
Sept.	11.8	18.2	14.1	14.4	7.2	23	22.2	17	86	61	84	77	45	4.20	5.4	4.8	4.3	4.8	84	24	6	9	8	—	—	2	4	8	6
Okt.	5.5	10.8	7.4	7.7	-3.1	31	19.9	2	87	65	84	79	47	28	8.9	5.7	5.1	6.6	38	8	20	10	10	—	—	—	9	1	14
Nov.	1.3	6.3	3.1	3.4	-5.6	14	12.0	21	88	68	83	80	50	24	6.8	6.4	6.7	6.6	30	11	19	10	7	—	—	—	2	2	13
Dez.	-2.2	0.0	-1.6	-1.4	-8.7	31	8.4	2	83	75	81	80	48	2	9.1	8.9	9.1	9.0	34	9	10	14	12	10	—	—	4	—	25
Jahr	7.1	12.0	9.0	9.1	-15.8	I	30.0	VIII	81	62	77	73	30	IV	6.6	6.2	6.4	6.4	1025	41	VII	154	137	24	1	16	32	42	148

Die Abendbeobachtungen erfolgen um 20.30 Uhr

$\lambda = 9^\circ 39', \beta = 47^\circ 25'. H =$ ca. $404^m, h_r = 1.6^m$

Widnau (Zollamt)

Beobachter: E. Eberle

1946	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	⚠	≡	helle	trübe
Jan.	-4.8	-0.6	-3.0	-2.8	-13.6	16 17.18	12.4	12	—	—	—	—	—	—	7.8	7.0	7.0	7.3	21	8	30	7	5	3	—	1	9	4	17
Febr.	2.2	5.1	3.5	3.4	-1.4	13.14	12.2	4	—	—	—	—	—	—	8.5	8.6	8.7	8.6	102	14	25	18	15	10	—	1	1	—	19
März	3.6	9.2	6.3	6.2	-2.2	6	17.6	22	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	5.2	6.1	20	10	24	5	3	1	—	—	1	7	15
April	9.0	15.5	11.6	11.7	3.6	11	20.6	18	—	—	—	—	—	—	5.3	5.3	4.8	5.1	27	16	6	5	5	—	1	1	—	8	8
Mai	13.2	18.3	14.8	15.0	6.4	16	24.0	3	—	—	—	—	—	—	5.6	6.2	6.2	6.0	136	27	21	18	16	—	—	—	—	1	9
Juni	14.3	17.7	15.3	15.2	7.6	13	26.4	30	—	—	—	—	—	—	7.9	7.4	7.2	7.5	154	33	13	23	21	—	1	1	—	—	17
Juli	17.6	22.1	18.7	19.0	11.4	7	29.0	27	—	—	—	—	—	—	4.5	5.3	6.6	5.5	206	42	6	13	12	—	—	1	—	7	10
Aug.	17.5	20.3	15.4	17.2	10.1	22	30.0	5	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.8	6.3	158	27	21	18	17	—	—	—	—	3	10
Sept.	12.4	17.5	13.2	14.1	7.6	23	21.8	17	—	—	—	—	—	—	6.3	5.3	4.6	5.4	79	23	6	11	9	—	—	1	5	5	6
Okt.	6.1	10.9	7.3	7.9	-2.4	31	19.4	2	—	—	—	—	—	—	9.2	5.9	5.2	6.8	39	8	20	10	9	—	—	—	9	—	12
Nov.	1.7	6.1	3.3	3.5	-4.6	13	11.8	21	—	—	—	—	—	—	7.8	6.6	6.5	7.0	32	11	19	8	6	—	—	—	3	1	12
Dez.	-2.1	0.0	-1.2	-1.2	-9.0	19.31	8.6	2	—	—	—	—	—	—	9.7	9.4	8.8	9.3	40	12	9	15	10	9	—	—	3	—	26
Jahr	7.6	11.8	8.8	9.1	-13.6	I	30.0	VIII	—	—	—	—	—	—	7.1	6.6	6.5	6.7	1014	42	VII	151	128	23	2	6	31	36	161

$\lambda = 9^\circ 37', \beta = 47^\circ 24', H =$ ca. $405^m, h_r = 1.6^m$

Heerbrugg

Beobachter: Wild A.-G.: M. Loser

Jan.	-4.5	-0.5	-2.8	-2.7	-14.4	17	12.0	12	86	73	81	80	44	31	8.6	7.5	7.3	7.8	37	13	30	7	7	2	—	—	8	1	17
Febr.	2.5	5.5	4.0	3.8	-1.4	22	13.4	4	76	59	70	68	35	2	9.0	8.8	5.1	7.6	133	20	7	20	17	9	—	—	4	—	20
März	4.0	9.6	7.1	6.7	-1.0	7	18.2	22	78	55	65	66	36	20.22	7.4	7.0	5.5	6.6	22	9	24	7	4	1	—	—	2	1	13
April	9.5	16.4	12.6	12.5	3.0	11	21.2	26	69	48	56	58	28	4	5.7	6.1	4.5	5.4	36	27	6	6	5	—	—	—	1	5	7
Mai	13.0	18.8	15.0	15.2	5.8	16	24.0	3	76	52	67	65	34	13	6.6	6.9	7.0	6.8	154	31	21	19	18	—	—	—	—	1	10
Juni	14.1	18.1	15.2	15.3	7.0	13	27.0	30	79	59	76	71	41	6	7.9	7.6	7.1	7.5	161	45	13	22	21	—	—	1	—	—	17
Juli	17.4	22.2	18.4	18.8	10.8	8	29.8	27	74	53	69	65	37	13	4.7	5.4	6.5	5.5	213	43	6	13	12	—	—	1	—	5	10
Aug.	16.0	21.1	17.6	17.8	9.0	22.23	31.4	5	77	56	68	67	36	5	6.1	6.6	7.1	6.6	157	27	30	18	16	—	—	1	—	—	11
Sept.	12.7	18.8	15.0	15.2	8.8	22	24.0	4	84	57	79	73	36	4	6.5	4.9	4.1	5.2	78	22	6	12	10	—	—	1	4	4	7
Okt.	6.2	11.3	8.0	8.3	-3.4	31	20.6	2	90	62	81	78	44	16	8.8	6.6	6.5	7.3	45	8	20	12	9	—	—	—	7	—	13
Nov.	2.3	6.8	3.9	4.1	-3.4	12	13.2	21	87	66	81	78	45	24	7.5	7.3	7.1	7.3	27	8	4	9	6	—	—	—	2	—	13
Dez.	-1.8	0.0	-0.9	-1.0	-8.4	20	8.8	2	91	84	89	88	42	2	9.9	9.7	9.7	9.8	45	10	10	14	12	9	—	—	5	—	27
Jahr	7.6	12.3	9.4	9.5	-14.4	I	31.4	VIII	81	60	73	71	28	IV	7.4	7.0	6.5	7.0	1108	45	VI	159	137	21	—	4	33	17	165

Windverteilung

1946	Eichberg N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	Oberriet N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	Krießern (Zollamt) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	9	1	—	—	4	15	10	6	48	8	8	1	14	7	4	3	11	37	4	10	—	2	6	10	—	3	58
Februar	9	4	1	2	3	15	31	6	13	2	8	2	20	11	13	5	2	21	—	5	1	—	3	27	11	3	34
März	12	20	3	2	3	7	10	8	28	13	11	3	9	7	1	—	4	45	5	25	2	—	3	9	4	4	41
April	10	16	4	4	7	11	16	6	16	12	16	1	—	14	—	—	6	41	8	26	3	—	7	11	3	1	31
Mai	11	10	18	1	5	7	25	2	14	8	21	1	5	6	3	2	1	46	5	21	3	—	7	4	3	5	45
Juni	16	18	5	3	2	11	10	11	14	6	5	1	9	5	2	3	7	52	6	14	1	1	—	6	9	3	50
Juli	20	8	11	3	—	8	27	8	8	9	15	—	9	4	4	4	6	42	9	22	—	2	3	10	5	1	41
August	13	10	2	5	7	12	25	8	11	5	14	—	11	1	3	—	4	55	5	20	—	2	3	5	2	—	56
September	15	15	9	1	4	2	25	12	7	6	16	1	2	2	2	2	5	54	5	22	—	1	3	3	4	1	51
Oktober	15	3	8	2	5	13	21	12	14	13	5	—	2	3	—	1	6	63	7	19	—	1	—	1	5	—	60
November	28	4	1	—	5	1	19	10	22	11	4	—	12	8	1	—	2	52	6	14	1	—	1	7	—	1	60
Dezember	45	—	—	—	1	3	15	3	26	6	12	1	6	5	1	—	1	61	5	19	—	1	3	6	2	1	56
Jahr	203	109	62	23	46	105	234	92	221	99	135	11	99	73	34	20	55	569	65	217	11	10	39	99	48	23	583

	Widnau (Zollamt)									Heerbrugg								
Januar	—	5	3	—	1	10	6	1	67	—	23	3	2	1	34	15	9	6
Februar	—	—	2	3	4	18	15	—	42	—	8	—	3	—	48	18	7	—
März	7	8	8	—	—	4	5	3	58	2	34	1	6	—	33	9	8	—
April	6	14	5	1	2	9	—	7	46	1	36	5	3	1	31	7	2	4
Mai	3	6	7	2	1	7	1	5	61	1	32	5	6	—	28	14	5	2
Juni	5	6	4	1	3	5	6	—	60	3	31	8	3	—	26	15	4	—
Juli	6	7	10	—	4	9	1	5	51	—	23	16	3	2	18	20	11	0
August	—	1	6	5	6	5	2	2	66	3	21	5	1	—	22	33	8	—
September	—	5	7	1	—	2	6	—	69	3	22	2	3	—	21	30	5	4
Oktober	1	8	9	—	2	3	4	—	66	2	33	3	1	—	26	21	3	4
November	2	5	8	—	1	15	—	3	56	1	22	5	2	—	32	24	4	—
Dezember	2	1	3	1	2	6	—	1	77	—	22	6	3	1	29	27	5	—
Jahr	32	66	72	14	26	93	46	27	719	16	307	59	36	5	348	233	71	20

Anhang

zum Jahrgang 1946 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1946

Beginnend mit dem Jahrgang 1946 basiert die Ausarbeitung dieser Berichte auf neuen Mittelwerten. Dieselben sind veröffentlicht in der Arbeit: «Neue Mittel- und Extremwerte der wichtigsten klimatischen Elemente von einigen meteorologischen Stationen der Schweiz» von H. Uttinger in Bd. 1945 (Anhang) dieser Annalen.

Das Jahr 1946 war auf der Alpennordseite wiederum sehr warm, wenn auch die Temperaturwerte des Vorjahres meist nicht erreicht wurden. Die Abweichungen vom Normalwert betragen etwa 1/2 bis 1°, in Lugano 0.3°. Von den einzelnen Monaten zeigt der August ungefähr normale Temperaturen, Januar, Juni, Oktober und Dezember waren etwas zu kalt, die übrigen Monate zu warm. Im Februar und im April wurden außergewöhnlich hohe Monatstemperaturen festgestellt. — Für die Sonnenscheindauer erhält man auf der Alpennordseite annähernd normale Werte. Hier zeichnet sich der April durch Überschuß, Februar und Juni durch Mangel an Sonnenschein aus. Die Alpensüdseite hat im ganzen etwas zu wenig Sonnenschein erhalten. Ein ganz ungewöhnlich trüber Monat war hier der Mai, ausgesprochen hell der Februar und der September. — Die Niederschlagsmengen weichen von den Normalwerten ebenfalls wenig ab. Am Alpennordfuß und im Wallis sind sie etwas zu groß, in der Jurazone, im Genferseegebiet und im Alpengebiet der Zentral- und Nordostschweiz zu klein, besonders auf den Hochstationen (Rigi und Säntis weisen ein Defizit von 21 % des Normalwerts auf). Ausgesprochen trockene Monate waren April, Oktober, November und Dezember, auf der Alpennordseite auch der März. Sehr naß war dagegen der Juni und auch der August (besonders im Tessin).

Über die mittleren Verhältnisse der einzelnen Monate sei folgendes bemerkt:

Der JANUAR war allgemein etwas zu kalt, namentlich auf der Alpennordseite. Hier weichen die Temperaturen um etwa 1°, auf der Alpensüdseite um 1/2° vom Normalwert ab. — Nach dem Bewölkungsgrad und der Sonnenscheindauer beurteilt, kann der Monat für Basel und die Nordostschweiz als ausgesprochen hell gelten. Normal war die Helligkeit im Mittelland, etwas zu gering im Genferseegebiet und im Tessin, wo auch etwas zu viele trübe Tage gezählt wurden. — Hier sind auch die Niederschlagsmengen zu groß. Sie betragen mehr als das Doppelte des Normalwerts, sind also verhältnismäßig sehr bedeutend. Auch das Wallis hat noch einen mäßigen Überschuß erhalten. In der übrigen Schweiz waren die Beträge zu klein. Am Alpennordfuß ist strichweise nur die Hälfte des Normalbetrags gefallen.

Unter dem Einfluß eines kräftigen Hochdruckgebiets, das sich auf Neujahr über Nordeuropa entwickelt hatte, war das Wetter zu Beginn des neuen Jahres, abgesehen von wechselnder Hochnebelbewölkung im Mittelland, vorwiegend heiter und für die Niederungen kalt bei leichter Bise. Der Hochdruckkern verlagerte sich langsam südwärts, was auf unsern Hochstationen durch eine starke Erwärmung (Säntis 0° am 7.) fühlbar wurde. Im Mittelland hatte man vom 6. bis 9. anhaltend dichten Nebel. Ein vorübergehender Warmlufteinbruch aus Westen verursachte am 10. mäßige Niederschläge, besonders im Jura. In den Niederungen stieg die Temperatur am 11. vorübergehend auf 11°. Schon die folgenden Tage brachten indessen einen Kälterückfall. Er führte zum Wiederaufbau des Hochdruckgebiets über dem Kontinent. Auf der Alpennordseite war daher die Witterung vom 14. an bis kurz vor Monatsende wieder trocken, die Höhen meist leicht oder mäßig bewölkt, die Niederungen vom 20. an bedeckt und neblig. Dem Alpensüdfuß dagegen brachte eine von SSE heraufziehende Warmfront am 18. einen halben Meter Schnee. Die Schneedecke hat sich hier bis ans Monatsende gehalten. Während der letzten vier Tage des Monats herrschte wieder allgemein unbeständiges Wetter, verursacht durch eine Serie tiefer Zyklonen, die vom Atlantik her kommend über Nordeuropa hinwegziehen.

Der FEBRUAR war sehr warm. Im Mittelland war die Temperatur um meist 3 bis 3 1/2° zu hoch. Genferseegebiet, Wallis und die Talstationen der Ostschweiz weisen relativ weniger hohe, die Gipfelstationen sogar normale Temperaturmittel auf. Der Überschuß von 3° für Lugano ist als excessiv zu bezeichnen. Höhere Februartemperaturen sind hier nie gemessen worden. — Die Sonnenscheindauer war auf der Alpensüdseite zu groß, in der übrigen Schweiz sehr klein. Im Mittelland beträgt sie etwa 50 %, in der Südwestschweiz 70 % des Normalwertes. Im Alpengebiet und in der Jurazone, die höhere Normalwerte haben, ist sie sogar absolut kleiner als im Mittelland. Auf dem Säntis wurde der bisher kleinste Wert (seit 1888) (30 Std.) gemessen. Der mittlere Bewölkungsgrad betrug im Mittelland 125 %, im Alpengebiet 150 bis 170 % des Normalwertes. Auch die Niederschlags-

verteilung zeigt eine ungewöhnlich starke Bevorzugung des Gebirges. Im südwestlichen Mittelland wurde der Normalwert strichweise etwas unterschritten. In der Nordostschweiz, im Jura und am Alpensüdfuß ist etwa das Zwei- bis Zweieinhalbfache, in Graubünden stellenweise nahezu das Vierfache des Normalbetrages festgestellt worden.

Während des ersten Monatsdrittels wurde die Witterung unseres Landes von kräftigen und umfangreichen Depressionen bestimmt, die vom Ozean her gegen Skandinavien zogen. Bei Temperaturen von meist 5 bis 10° im Mittelland verursachten sie starke Bewölkung, zeitweise stürmische Westwinde und Niederschläge, die besonders am 5., 6. und 9. sehr ergiebig waren. Vom 10. an lag ein kräftiges Hoch meist westlich von Frankreich und und Großbritannien. Sein Einfluß erstreckte sich namentlich vom 13. bis 16. ziemlich weit nach Osten, so daß in dieser Zeit zeitweise helles Wetter mit leichten Nachtfrösten auftrat. Sonst herrschte starke Bewölkung bis ans Monatsende vor und die Störungslinien der im Osten von NW nach SE wandernden Wirbel verursachten vom 19. an zeitweise mäßige Niederschläge. Vom 22. bis 24. wanderte ein Sturmtief von Island her über Schottland nach der Ostsee und verursachte in der Schweiz stürmische Westwinde. Ein Warmluftvorstoß aus Westen verursachte am 25. ergiebige Niederschläge. Unter dem Einfluß einer Föhnlage wurde es zu Ende des Monats wieder sehr warm. Dabei fielen im Tessin erstmals nennenswerte Niederschläge, nachdem hier fast während des ganzen Monats durch Nordföhn heiteres und warmes Wetter mit Maximaltemperaturen bis zu 21° geherrscht hatte.

Der MÄRZ war in der ganzen Schweiz ausgesprochen warm. Die Abweichungen der Temperatur vom Normalwert betragen im Mittelland 2 bis $2^1/_2$°, im Jura und in den Alpen $1^1/_2$ bis 2° und am Alpensüdfuß 1 bis $1^1/_2$°.—Die Sonnenscheindauer war im Genferseegebiet und in der Ostschweiz etwas zu groß, im Mittelland annähernd normal. Für den Südfuß der Alpen bekommt man ein beträchtliches Defizit. Der Bewölkungsgrad war im Mittelland annähernd normal, dagegen außer im Süden auch im Osten etwas zu groß. — Niederschlag ist wenig gefallen: in der Südwestschweiz und teilweise in der Ostschweiz ein Viertel, in der Jurazone etwa die Hälfte, im Mittelland etwas weniger als die Hälfte des Normalbetrages. Dagegen ergibt sich ein Überschuß bis zu 40 % für die Alpensüdseite.

Während des ersten Monatsdrittels wurde das Wetter in der Schweiz durch eine Depression über dem Mittelmeer beherrscht. Sie verursachte zunächst starke Bewölkung und geringe Niederschläge und hatte dann vom 5. an eine kühle, schwache Bisenlage zur Folge mit wechselnd bewölktem, für die Niederungen zeitweise nebligem Wetter. Eine von Südwesten heraufziehende Depression verursachte am 13. eine ausgesprochene Föhnlage, mäßige Niederschläge zunächst im Tessin, später auch auf der Alpennordseite. Vom 18. an bis ans Monatsende herrschte in der Schweiz vorwiegend helles Wetter, verursacht durch ein kräftiges Hoch, das sich um die Monatsmitte über dem Kontinent aufgebaut hatte. Es verlagerte sich zwar zeitweise nach dem Mittelmeer, doch vermochten sich die Störungslinien der im Norden vorbeiziehenden Depressionen nur an wenigen Tagen durch stärkere Bewölkung und unbedeutende Niederschläge geltend zu machen. Dagegen verursachte die Warmluftzufuhr aus Südwesten, in Verbindung mit der schon kräftigen Einstrahlung vom 20. an stark übernormale Temperaturen.

Der diesjährige APRIL wird hinsichtlich Wärme, Helligkeit und Trockenheit wohl nur vom April der Jahre 1865 und 1893 übertroffen. Die Temperaturen überschreiten die Normalwerte meist um 3 bis $3^1/_2$ Grad, auf dem Säntis sogar um $4^1/_2$ Grad, in Lugano um 2,1 Grad. Der Monat muß somit zu den wärmsten seit der Aufnahme regelmäßiger Beobachtungen gerechnet werden. — Die Monatssummen der Sonnenscheindauer liegen um 30 bis 50 Prozent über dem Mittelwert. Im Tessin und in der Westschweiz beträgt der Überschuß 10 bis 20 Prozent. Die Nordschweiz war auch absolut sonniger als das Tessin. Der Bewölkungsgrad beträgt in den Niederungen der Alpennordseite nur 70 bis 80 % des normalen. Sehr hell waren namentlich die Nord- und die Ostschweiz. — Die Niederschlagsmengen waren zum Nachteil der bereits stark entwickelten Kulturen sehr gering. In der Nordostschweiz und im Wallis betrugen sie weniger als 20 %. Es sind die kleinsten Aprilwerte seit 1893. Bern, Luzern und Lugano haben etwa die Häfte des Normalwerts erhalten.

Diese extremen Werte lassen sich dadurch erklären, daß die atlantischen Tiefdruckgebiete in der Zeit vom 1. bis zum 24. April fast ausnahmslos von Neufundland über Island nach Nordskandinavien und Westrußland zogen und das Wetter in der Schweiz dabei nur wenig beeinflußten. Ausgesprochene Hochdruckperioden mit sonnigem und warmem Wetter dauerten vom 1. bis 4. und 12. bis 14. Dazwischen erreichten wohl einzelne Störungslinien die Schweiz, die zeitweise vermehrte Bewölkung, aber nur geringe Niederschläge und schwachen Temperaturfall verursachten. So ereigneten sich während zwei kurzen Perioden (10. bis 12. und 19. bis 21.) leichte Nachtfröste, die glücklicherweise fast keinen Schaden an den Kulturen anrichteten. Am 25. näherte sich dann erstmals in diesem Monat ein Tief der Schweiz. Es entwickelte sich aber eine Föhnlage, die, abgesehen von kurzen Unterbrüchen, bis zum Ende des Monates bestehen blieb. Dabei erhielten wenigstens die Westschweiz und das Tessin noch einige bedeutendere Niederschläge, während die Ostschweiz infolge des Föhneinflusses wieder fast ganz trocken blieb.

Der MAI setzt die Reihe der warmen Monate fort. Extrem hohe Temperaturen wurden allerdings nicht erreicht. Die Abweichungen vom Normalwert betragen in der Südwestschweiz nur etwa 1 bis $1^1/_2$°, in der Nord- und Ostschweiz $1^1/_2$ bis 2°. Ausgesprochen kalt erscheint dagegen der Alpensüdfuß (Lugano —0,9°). Die Besonnung war am Alpennordfuß annähernd normal, sonst überall zu klein, in der Westschweiz und in Graubünden um etwa 20 %. Helle Tage sind nur wenige gezählt worden. Ganz ungewöhnlich trübe erscheint der Alpensüd-

fuß. Die Sonnenscheindauer von 119 Stunden (58 %) in Lugano ist bisher (seit 1886) nur einmal, nämlich im Mai 1939, unterschritten worden. Der Bewölkungsgrad war im Wallis und im Tessin um 30—40 % zu groß. — Die in den Vormonaten begonnene Trockenperiode setzte sich glücklicherweise nicht fort, sonst wäre wohl großer Schaden an den Kulturen unvermeidlich gewesen. Bedeutend waren die Niederschlagsmengen allerdings nur im Wallis, im Tessin und in Graubünden. Im Tessin kamen sie den bisherigen Maximalwerten sehr nahe. Auch am Alpennordfuß sind mäßige Überschüsse zu verzeichnen. Im Genferseegebiet, in der Nordschweiz und im Alpengebiet wurden die Normalwerte strichweise etwas unterschritten.

Der Witterungscharakter war ziemlich veränderlich. Perioden von zirka vier Tagen hellen Wetters wechselten ab mit solchen stärker bewölkten Wetters mit Niederschlägen. Während der ersten Monatshälfte lag das Hochdruckgebiet meist über dem Atlantik nordwestlich des Kontinents, während Südwesteuropa und auch Skandinavien tiefen Druck aufwiesen. Etwa vom 10. an dehnte sich das Hochdruckgebiet von England über Island bis weit in den Norden aus und leitete damit einen Kälteeinbruch aus Norden ein. Das Zusammentreffen der polaren Kaltluftmassen mit der tropischen Warmluft, die aus Afrika gegen Europa herangeführt wurde, bewirkten am 13. die Entwicklung eines kräftigen Tiefs über Westeuropa, das zunächst im Tessin, dann auch auf der Alpennordseite erhebliche Niederschläge verursachte. Der Kaltlufteinbruch erreichte unser Land am 15. und verursachte lokal etwas Nachtfrost, der aber keinen Schaden stiftete. Während der zweiten Monatshälfte lag das Hochdruckgebiet meist über Nordeuropa. Vereinzelt traten Gewitterstörungen auf. Ausgesprochenes Regenwetter herrschte am 21. (in der Nordostschweiz) und am 26. Anderseits weist auch diese Periode wieder mehrere sonnige und warme Tage auf.

Im JUNI sind nur geringfügige Abweichungen der Temperatur vom Normalwert zu verzeichnen. Sie sind überall negativ, doch kann nur im Tessin und Wallis, wo sie 1° überschreiten, von einem kalten Monat gesprochen werden. — Der Monat war sehr trübe und naß. Der Bewölkungsüberschuß beträgt fast überall 20 %, die Zahl der hellen Tage etwa ein Fünftel, die Sonnenscheindauer etwa 75 % der normalen. Etwas günstiger stellen sich der Alpensüdfuß und namentlich Genf, wo die Verhältnisse ungefähr normal waren. — Die Niederschlagsmengen sind ganz ungewöhnlich groß. Sie überschreiten im nördlichen Tessin und zum Teil in der Jurazone das Doppelte und erreichen im Wallis sogar das Dreifache des langjährigen Durchschnitts. Auf einigen Stationen, wie Sion, Locarno, Basel, sind denn auch die bisher größten Junibeträge (seit 1864) gemessen worden. Relativ weniger Niederschlag (110 bis 140 %) ist im Alpengebiet der Nordostschweiz gefallen.

Die Störungslinien von im Nordwesten vorbeiziehenden Depressionen verursachten am 1. und 2. des Monats noch größere Niederschläge; sonst herrschte während des ersten Monatsdrittels, bei flacher Druckverteilung über dem Kontinent, in der Schweiz vorwiegend helles Wetter. Am 8. wurde ein erstes Temperaturmaximum gemessen. Die starke Entwicklung des Azorenhochs, die am 10. begann und am 13. zu einem ersten Höhepunkt führte, hatte dann eine nasse Monsunlage zur Folge. Namentlich eine tiefe Depression, die sich über der Poebene entwickelt hatte, verursachte am 13. anhaltendes Regenwetter (in Zürich 26 Stunden) mit beträchtlichen Niederschlagsmengen. Gleichzeitig sank die Temperatur auf etwa 10°. Das Erscheinen einer neuen Zyklonenserie aus Westen bewirkte zunächst eine leichte Entlastung der Wetterlage. Am 22. hatte sich jedoch das Azorenhoch neuerdings zu beträchtlicher Höhe entwickelt. Es führte uns kalte Luft aus Nordosten zu, und der 22. brachte unter ganz ähnlichen Umständen einen neuen Dauerregen (in Zürich 28 Stunden), jedoch (Tessin ausgenommen) von geringerer Ergiebigkeit. Am 25. verschwand das Azorenhoch wieder aus dem europäischen Wetterkartenbild und unter dem Einfluß eines mäßig starken kontinentalen Hochs herrschte dann bis ans Monatsende helles und warmes Sommerwetter.

Der JULI war im allgemeinen hell und warm. Die Temperaturüberschüsse sind allerdings im Mittelland und am Alpensüdfuß unbedeutend (kleiner als 1°), etwas größer (meist 1 bis $1^1/_2$°) im Jura, im Genferseegebiet, in Graubünden sowie auf den Hochstationen ($1^1/_2$ bis 2°). — Ebenso weisen fast alle Stationen einen meist kleinen Überschuß (5 bis 15 %) an Sonnenschein auf. In Lugano war die Sonnenscheindauer normal. Nach dem Bewölkungsgrad erscheint namentlich die Westschweiz relativ hell. In Genf betrug das Bewölkungsdefizit 30 %. — Die Niederschlagsmengen betragen in der Jurazone und im westlichen Tessin etwa die Hälfte des Normalwerts. Mäßige Überschüsse ergeben sich für die Nordabdachung der Alpen. Im nordöstlichen Mittelland überschreiten die Überschüsse stellenweise die Hälfte des Normalwerts.

Zu Beginn des Monats herrschte in der Schweiz unter dem Einfluß eines über Mitteleuropa liegenden Hochdruckgebiets im allgemeinen schönes und warmes Wetter; doch traten besonders in den zwei ersten Tagen verbreitete Gewitter auf. Am 5. erfolgte ein Kaltlufteinbruch, der vorerst nur nördlich der Alpen starke Bewölkung und Niederschläge verursachte. Jedoch bildete sich vom 6. auf den 7. ein wetterwirksames Tief über Oberitalien, das der ganzen Schweiz beträchtliche Regenmengen brachte. Vom 7. bis 11. lag ein Hochdruckgebiet über England, das in der Schweiz leichte Bise und schönes Wetter bewirkte. Dann verlagerte sich das Hoch rasch ostwärts, während sich über England und der Nordsee ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet festsetzte. Vom 14. bis 20. durchzogen in rascher Folge mehrere Störungslinien die Schweiz, die häufig beidseitig der Alpen gewittrige Niederschläge verursachten. Vom 22. bis 27. blieb das Wetter, abgesehen von einer kurzen Störung am 25., in der ganzen Schweiz hell und warm. In den letzten Tagen des Juli verursachten neue Störungen wieder zeitweise Bewölkungszunahme und einige, meist geringe Niederschläge.

Für den AUGUST errechnen sich nahezu normale Mittel sowohl für die Temperatur als für die Sonnenscheindauer. Lediglich die Westschweiz erscheint etwas zu warm und in Graubünden war der Bewölkungsgrad um etwa ein Viertel zu groß. — Die Niederschlagsmengen waren im Mittelland um etwa ein Drittel des Normalwerts zu groß. Im Genferseegebiet und am Alpensüdfuß sind die Überschüsse noch größer (bis drei Viertel). Ein mäßiges Defizit ergibt sich für die äußerste Nordostschweiz.

Während der ersten Monatshälfte herrschte mit wenigen Unterbrechungen allgemein sonniges Wetter, da die Störungslinien der im Norden vorbeiziehenden Zyklonen unser Land nicht erreichten. An einigen Tagen (4. 5.) wurden sehr hohe Maximaltemperaturen erreicht (u. a. in Genf und Basel 38°). Mit dem 16. setzte eine Schlechtwetterperiode ein, die auf eine ausgesprochene Monsunlage (Hoher Druck auf dem Atlantik, tiefer Druck auf dem Kontinent) zurückzuführen ist. Eine Aufheiterung am 23., verursacht durch einen vorübergehenden Vorstoß des Azorenhochs nach dem Kontinent, vermochte sich nur kurze Zeit zu halten. Bereits am 25. ging eine neue Störung vom Ozean her kommend über unser Land hinweg und weitere wurden seit dem 29. durch eine große Zentraldepression über den britischen Inseln in den Kontinent hinein gesteuert, womit die Witterung auf Monatsende wieder einen sehr unbeständigen Charakter annahm.

Der SEPTEMBER war etwas zu warm. Die Monatsmittel der Temperatur sind im Mittelland um etwa 1/2 bis 1° höher als der Normalwert. — Der Bewölkungsgrad weicht vom Normalwert meist wenig ab. Ein erhebliches Bewölkungsdefizit ergibt sich nur für die Süd- und die Südwestschweiz. Die Sonnenscheindauer zeigt überall Überschüsse von meist 15 bis 20 % des Normalwerts, was als mäßig anzusehen ist. — Die Niederschlagsmengen waren besonders in Graubünden und am Alpensüdfuß zu klein, im Mittelland, in der Jurazone und namentlich in der Südwestschweiz zu groß. Genf hat fast das Doppelte, Davos und Lugano weniger als die Hälfte des Normalbetrags erhalten.

Während der ersten Woche des Monats war die Wetterlage stark gestört. Am 6. sind im Jura und im Mittelland bedeutende Niederschlagsmengen gefallen. Die zweite Woche war vorwiegend heiter, da sich nördlich der Alpen ein Hochdruckrücken aufgebaut hatte, den die Störungslinien der im Norden vorbeiziehenden Zyklonen nicht zu überschreiten vermochten. Am 14. trat eine erhebliche Verstärkung der Zyklonentätigkeit im Norden ein und damit eine mäßige Verschlechterung der Wetterlage. Größere Niederschläge sind nur in der Nacht vom 17. zum 18. gefallen. Dagegen verursachten kräftige Wirbel in der Gegend von Dänemark am 19. und in der Nacht vom 20. zum 21. auch bei uns stürmischen Westwind. Die einbrechende maritime Kaltluft war etwa 6 bis 8° kälter. Sonst sind während des ganzen Monats keine erheblichen Temperaturschwankungen vorgekommen. Am 22. hatte sich die Wetterlage wieder vollständig beruhigt, indem bereits wieder ein kräftiges Hoch mit Kern über Österreich entstanden war. Es verlagerte sich später nach Nordeuropa. Seither blieb das Wetter, abgesehen von Morgennebeln im Mittelland, bis ans Monatsende vorwiegend heiter.

Im OKTOBER war die Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite etwas zu niedrig, in den übrigen Landesteilen normal. — Die Bewölkungsverhältnisse waren in der Westschweiz normal. Der Alpennordfuß und die Alpentäler waren meist zu stark bewölkt, das Tessin und namentlich das Wallis dagegen zu hell. — Die Niederschlagsmengen erreichen im Tessin etwa ein Viertel, im Wallis und im Engadin ein Drittel, im Alpengebiet der Zentralschweiz etwa drei Viertel des Normalwertes. Das Mittelland hat im Südwesten etwa die Hälfte, im Norden ein Drittel des Normalbetrages erhalten.

Nennenswerte Niederschläge sind gefallen am 4., 6., 21., 27. und 29., übrigens meist nachts. An den (vorwiegenden) Schönwettertagen brachte der Vormittag den Niederungen fast immer ausgedehnte Nebel- oder Hochnebelfelder. Dagegen war das Wetter an den Nachmittagen dann vorwiegend heiter, wenn auch ziemlich unsichtig. Eine zusammenhängende Trockenperiode vom 7. bis 20., zeitweise mit leichter Bise, war bedingt durch ein stabiles Hochdruckgebiet im Norden, dessen Kern anfangs über Südskandinavien, später über den britischen Inseln lag. Die übernormal warmen Tage entfallen auf den Monatsanfang, an dem die Schweiz noch im Bereich südlicher, warmer Winde lag und auf die Störungsperiode vom 20. bis 23. Die übrigen Tage waren im Mittelland eher kalt, besonders der 24. und 25. wegen Kaltluftzufuhr (Bise) aus einem kalten Hoch über Deutschland und wegen mangelndem Sonnenschein.

Der NOVEMBER war auf der Alpennordseite etwas zu warm, auf der Südseite zu kalt. Die Abweichungen der Temperatur vom Normalwert betragen jedoch höchstens 1/2°. — Die Alpennordseite erscheint zu hell, die Südseite und besonders Graubünden dagegen zu stark bewölkt. Im Mittelland war die Sonnenscheindauer ziemlich groß (120 % der normalen). Andrerseits zählte man z. B. in Davos nur 2 statt 10 helle Tage. — Die Niederschlagsmengen betragen in der Westschweiz etwa 70 bis 100 %, im südseitigen Alpengebiet strichweise weniger als 40, sonst vorwiegend 50 bis 70 % der normalen.

Zu Beginn des Monats herrschte in der Schweiz heiteres bis mäßig bewölktes Wetter. Am 5. setzte im Zusammenhang mit einem Vorstoß des kontinentalen Hochs nach Westen Bise und Hochnebel ein. Eine aus Nordwesten heranziehende Störungslinie verursachte am 9. auch in der Höhe bewölkten Himmel und abends einige Niederschläge. Mit dem 11. änderte sich die Großwetterlage, indem nun größere Zyklonen von Westen heranzogen. Die Hoffnung, daß nun endlich namhafte Niederschläge einsetzen würden, erfüllte sich jedoch nicht. Die erste Zyklone kam nicht über Großbritannien hinaus und verursachte eine Föhnlage. Die zweite wan-

derte nach dem Mittelmeer. Während dieser Periode, d. h. vom 12. bis 17., waren die Höhen leicht, später stark bewölkt. Das Mittelland blieb kalt mit Nebelbildung am Vormittag. Nur im Westen und Süden fiel etwas Niederschlag. Größere Beträge brachte dann eine weitere Störung aus Westen am 18. und 19. Während des letzten Monatsdrittels lag die Schweiz im Randbereich eines großen Tiefdruckgebiets, dessen Störungslinien wechselnde Bewölkung, aber nur gelegentlich etwas Niederschlag verursachten, da die Zentren der Zyklonen, die meist über Schottland erschienen, durch ein Hochdruckgebiet über Osteuropa nordostwärts nach der skandinavischen Küste gesteuert wurden.

Die DEZEMBER-Temperaturen waren in der ganzen Schweiz zu niedrig. Die Abweichungen vom Normalwert betragen im Wallis und im Tessin etwas weniger als 1°, in der übrigen Schweiz 1 bis 1½°. Sie sind also nicht sehr bedeutend. — Die Sonnenscheindauer kommt im Mittelland strichweise den bisherigen Minimalwerten nahe, so in Zürich, wo sie wenig mehr als ein Drittel des Normalwerts beträgt. Seit Beginn der Messungen (1866) sind hier nur dreimal (1896, 1920 und 1940) kleinere Dezemberbeträge festgestellt worden. Wesentlich kleiner war das Defizit in der Jurazone, im Alpengebiet und namentlich im Tessin. — Die Niederschlagsmengen waren auch in diesem Monat wieder zu klein, besonders am Alpensüdfuß, wo ein Fünftel, aber auch im Mittelland, wo weniger als die Hälfte des Normalwerts gemessen wurde. Etwas größere prozentuale Mengen sind im Gebirge und besonders in der Westschweiz gefallen. Doch wurde der Normalwert nirgends erreicht.

Veränderliche, vorwiegend starke Bewölkung, aber nur geringe Niederschläge, Temperaturen von zirka 6, später 1° über Null im Mittelland charakterisieren das Wetter des ersten Monatsdrittels. Die Störungslinien der im Norden vorbeiziehenden Zyklonen vermochten zwar anfangs Dezember etwas stärker nach Süden auszugreifen. Vom 7. bis 10. erscheinen sogar ihre Zentren über dem Kanal. Sie wurden jedoch durch ein über Nordrußland entstehendes Hoch aufgehalten und verursachten daher nur in der Westschweiz reichlichere Niederschläge. Das neue Hoch dehnte sich bald nach Westen aus und verursachte vom 15. bis 24. eine Bisenlage: Meist schwacher Nord- bis Ostwind und Minustemperaturen von 5 bis 10° (am 19. und 20.), ein geschlossenes Hochnebelmeer (Obergrenze 1600, später 800 m ü. M.), heiterer Himmel in der Höhe. Vom 20. an wurde das Hoch vom Norden her wieder abgebaut und seit dem 25. herrschten bis ans Jahresende wieder ähnliche Verhältnisse wie im ersten Drittel.

M. Grütter.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1946

	Höhe m	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
		Temperatur												
Basel	317	-1.3	4.5	5.9	11.1	14.3	16.0	19.6	17.6	15.1	8.5	4.6	-1.2	9.6
La Chaux-de-Fonds	990	-3.7	0.6	2.8	8.2	10.8	12.3	16.0	14.2	12.0	6.3	2.5	-4.0	6.5
Zürich	493	-1.8	4.1	6.3	12.0	14.7	15.6	18.8	17.2	14.9	8.2	4.0	-0.9	9.4
Bern	572	-2.7	3.4	5.2	10.8	13.0	14.9	18.4	16.5	14.2	7.3	3.2	-1.6	8.6
Lausanne	553	-0.9	4.0	6.7	12.4	14.2	15.8	19.6	17.8	15.4	9.1	5.0	-0.1	9.9
Genf	405	-0.2	5.4	7.0	12.3	14.8	17.2	20.9	19.0	15.8	9.7	5.2	0.8	10.7
Davos	1561	-7.5	-3.6	-0.6	5.2	8.8	9.8	13.6	12.0	10.2	3.3	-1.0	-6.5	3.6
Säntis	2500	-8.4	-9.0	-5.1	-0.3	2.1	2.5	6.8	5.0	4.9	-1.2	-4.8	-9.8	-1.4
Lugano	276	1.1	6.3	8.0	13.2	14.3	17.6	22.2	20.2	18.2	11.5	6.1	1.8	11.7
		Abweichungen von den normalen Mitteln												
Basel	317	-1.0	3.2	1.4	2.4	1.1	-0.5	1.2	0.1	0.9	-0.3	0.5	-1.5	0.7
La Chaux-de-Fonds	990	-1.1	2.2	1.7	3.2	1.2	-0.7	1.0	0.0	0.7	-0.1	0.6	-2.3	0.5
Zürich	493	-1.0	3.2	2.1	3.4	1.7	-0.7	0.8	0.0	0.9	-0.5	0.2	-1.0	0.7
Bern	572	-1.1	3.2	1.8	2.8	0.7	-0.7	0.7	-0.2	0.5	-0.6	0.2	-0.8	0.6
Lausanne	553	-0.9	2.5	2.2	3.9	1.3	-0.5	1.3	0.3	-0.9	-0.1	0.4	-1.1	0.8
Genf	405	-0.8	3.2	1.8	3.1	1.2	0.0	1.6	0.6	0.8	0.0	0.1	-0.7	1.0
Davos	1561	-0.5	1.8	1.7	3.1	1.8	-0.5	1.5	0.7	1.9	-0.1	0.3	-0.8	0.9
Säntis	2500	0.3	-0.2	2.8	4.5	2.5	-0.3	1.8	0.2	2.1	1.1	0.2	-1.9	1.0
Lugano	276	-0.5	3.0	1.1	2.1	-0.9	-1.5	0.9	-0.2	1.2	0.0	-0.2	-0.8	0.3
		Niederschlag (mm)												
Basel	317	28	53	28	29	66	213	40	116	78	35	34	34	754
La Chaux-de-Fonds	990	106	174	50	42	129	193	73	169	149	63	75	78	1301
Zürich	493	43	106	27	16	127	202	178	158	120	37	45	37	1096
Bern	572	41	49	26	39	113	208	124	141	124	42	38	27	972
Lausanne	553	38	55	16	29	76	190	71	160	139	64	67	55	960
Genf	405	35	52	10	21	75	125	39	158	159	43	76	62	855
Davos	1561	38	202	13	14	89	196	128	134	42	34	40	45	975
Säntis	2500	137	394	106	23	146	246	233	206	196	218	113	172	2190
Lugano	276	137	14	155	79	363	280	116	330	87	65	79	17	1722
		Abweichungen von den normalen Mitteln												
Basel	317	-13	12	-25	-36	-15	115	-50	30	0	-39	-25	-18	-64
La Chaux-de-Fonds	990	0	79	-57	-84	-1	51	-62	39	32	-74	-43	-52	-172
Zürich	493	-11	54	-41	-70	24	80	54	39	23	-49	-18	-33	52
Bern	572	-7	-2	-40	-37	19	95	12	33	35	-46	-30	-37	-5
Lausanne	553	-20	-4	-59	-47	-16	91	-29	50	40	-44	-18	-24	-80
Genf	405	-12	2	-53	-48	-1	46	-39	62	74	-56	-3	-6	-34
Davos	1561	-21	149	-41	-46	19	89	-7	3	-50	-36	-22	-21	16
Säntis	2500	-93	213	-85	-228	-77	-34	-74	-82	-27	25	67	-66	-595
Lugano	276	77	-47	40	-83	171	95	-58	143	-88	-133	-57	-63	-3
		Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden												
Basel	317	82	35	135	220	175	153	254	221	184	104	63	36	1662
La Chaux-de-Fonds	990	97	33	126	185	140	136	230	200	180	134	100	43	1604
Zürich	493	43	44	141	223	208	167	264	223	186	99	65	13	1676
Bern	572	62	60	135	195	180	174	263	238	198	99	74	19	1697
Lausanne	553	60	75	171	218	197	195	298	247	219	133	89	34	1936
Genf	405	47	81	164	219	194	235	324	275	229	116	59	25	1968
Davos	1561	114	48	162	204	140	120	229	193	187	136	98	60	1691
Säntis	2500	150	30	172	190	141	72	178	134	184	159	138	95	1643
Lugano	276	109	186	125	183	119	203	278	227	238	164	104	99	2035
		Abweichungen von den normalen Werten												
Basel	317	18	-59	8	73	-20	-61	21	-2	26	-5	-2	-18	-21
La Chaux-de-Fonds	990	22	-63	4	57	-29	-50	19	-11	26	15	15	-19	-14
Zürich	493	-5	-44	7	66	6	-56	20	-7	24	-4	12	-23	-4
Bern	572	4	-37	3	42	-20	-49	14	-1	26	-16	11	-24	-47
Lausanne	553	-14	-39	19	42	-28	-56	32	-8	31	7	14	-26	-26
Genf	405	-14	-24	8	29	-50	-38	31	0	29	-10	-8	-22	-69
Davos	1561	20	-61	14	53	-32	-56	28	-10	21	2	0	-23	-44
Säntis	2500	38	-91	34	63	-11	-69	17	-37	21	15	17	-11	4
Lugano	276	-16	40	-47	8	-87	-37	-2	-39	42	18	-5	-7	-132

Nr. 2

Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1946

établie à l'aide des statistiques de la Station centrale de météorologie et de celles de la Société Suisse d'Assurances contre la Grêle à Zurich, par Ch. Golaz.

Canton	Avril							Mai																						
	15	16	18	27	28	29	30	3	4	5	7	8	9	10	11	14	16	17	18	19	20	22	23	24	25	27	28	29	30	31
Argovie	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Bâle	2	.	.	.	.	3	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berne	1	3	.	.	1	.	.	2	38	.	.	.	2	54	20	.	.	2	1	3	2	.	.	.	35	1	1	13	5	.
Fribourg	2	1	.	.	3	1	.	6	36	.	2	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	28	.	.	17	.	.
St-Gall	.	1	2	.	.	.	.	.	1	11	3	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lucerne	2	1	1	2	.	.	.	.	3	1	7	.	.	14	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	2	.
Neuchâtel	.	.	.	.	19	.	1	.	10	.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tessin	.	.	.	.	.	9	.	.	21	.	.	.	9	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.
Thurgovie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	1	.	.	.	31	.	.	.	10	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	.	1	.
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zurich	.	1	.	.	.	.	.	3	.	1	2	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	12	4	.	.	.	.	.
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Totaux	8	7	4	3	51	13	1	13	132	23	17	1	11	85	22	24	5	3	1	3	4	3	1	17	105	1	1	31	12	1
par mois	90							516																						

Canton	Juin																				
	1	2	3	4	7	8	9	10	12	13	14	16	17	20	22	24	25	26	27	28	30
Argovie	.	.	1	.	.	19	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	9	1	1	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	1
Bâle	.	1	.	1	.	11	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	18	.	2	.
Berne	.	.	.	.	4	8	.	.	7	.	4	8	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Fribourg	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
St-Gall	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	5	.	.	.
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lucerne	.	.	1	.	.	17	.	.	.	.	4	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
Neuchâtel	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Schaffhouse	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soleure	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
Tessin	.	.	9	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.
Thurgovie	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	10	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Valais	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zurich	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Totaux	1	1	16	1	10	79	1	1	10	1	34	37	2	1	33	1	8	41	2	4	10
par mois	294																				

Suite de la dite statistique.

Canton	Juillet																		Août												
	1	2	3	5	6	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	25	27	28	5	6	8	10	11	15	20	21	24	25	26	28	30
Argovie	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	1	5	4	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	.	.	.
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.	.	.	6	.	.	.	1	4	.	.	.
Berne	11	7	1	.	.	.	.	.	.	.	3	5	16	.	1	.	2	4	.	3	.	13	4	.	.	.	.	5	.	.	.
Fribourg	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
St-Gall	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	4	3	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Genève	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glaris	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	.	.	1
Lucerne	1	9	.	19	.	.	.	.	.	1	55	.	.	10	.	5	5	1	.	.	.	20	.	.	3	.	.	1	.	.	.
Neuchâtel	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Schwyz	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	1	.	.	2	.	.	.
Tessin	6	.	.	.	.	1	.	12	.	.	.	27	.	.	.	.	.	32	3	.	1	.	55	60	.	4	.	.	.	.	3
Thurgovie	.	.	.	7	.	.	1	.	.	.	23	.	1	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	3	.	.
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	1
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zurich	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	12	.	.	8	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	6	.	4	.
Zoug	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Totaux	28	48	1	32	1	1	1	12	1	1	130	42	27	24	1	5	8	125	10	5	1	34	70	62	18	6	1	25	5	4	6
par mois	488																		247												

Canton	Septembre								Octobre			Sommes
	5	6	7	9	17	19	20	29	4	9	21	
Argovie	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105
Appenzell	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	20
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	71
Berne	54	7	.	.	6	.	.	.	.	.	1	364
Fribourg	72	3	.	.	.	.	.	1	1	.	.	187
St-Gall	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	68
Genève	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Lucerne	23	1	.	.	6	.	.	.	.	.	1	238
Neuchâtel	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	61
Schaffhouse	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Soleure	10	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	32
Tessin	.	.	2	.	.	2	.	.	3	1	.	316
Thurgovie	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	131
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vaud	66	12	1	.	.	.	1	.	.	.	.	170
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Zurich	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	82
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Totaux	249	32	4	1	18	2	2	1	4	1	3	1952
par mois	309								8			1952

Nr. 3

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1946

Als Niederschlagstage werden für diese Tabelle nur die Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag gezählt.

Die mit * bezeichneten Summen sind nach den Nachbarstationen interpoliert.

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
A. Rheingebiet																	
I. Quellgebiet bis Bodensee																	
Sedrun (Tavetsch)	ca 1401	97	216	70	32	162	236	134	151	60	51	58	56	1323	52	21. VI.	129
Platta (Medels)	1378	56	138	61	51	197	228	127	185	87	34	23	29	1216	57	15. V.	132
Vial	ca 1280	43	119	60	47	182	229	124	254	170	36	28	24	1316	70	6. IX.	133
Val	1210	53	147	51	36	163	182	104	172	68	34	31	23	1064	52	15. V.	113
Surrhein	ca 892	60	185	41	28	125	173	89	126	35	40	24	26	952	48	6. II.	103
Panix	ca 1300	77	220	42	22	139	195	122	147	55	42	31	47	1139	41	13. VI.	134
Vrin	ca 1454	44	110	56	32	146	217	117	170	98	47	23	20	1080	51	6. VII.	121
Vals	ca 1248	28	92	44	26	149	178	125	147	71	38	25	12	935	43	6. VII.	113
Ilanz	ca 704	44	153	24	13	102	161	103	120	51	38	37	23	869	39	13. VI.	110
Flims	ca 1100	69	200	30	9	108	207	140*	150*	55*	45*	51	53	1117	?	—	124
Safienplatz	ca 1270	48	138	28	25	145	193	138	150	56	32	36	26	1015	43	13. VI.	114
Bernhardin-Paß	2073	—	—	—	—	333	302	165	298	281	57	203	—	—	—	—	—
Hinterrhein	ca 1624	68	74	82	80*	220*	319	155*	244	188	33	43	15	1521	77	6. IX.	135
Splügen (Dorf)	ca 1500	40	91	42	74	187	247	151	186	111	31	41	11	1212	53	6. IX.	108
Avers am Bach	ca 1955	26	49	42	35	130	269	135	169	82	37	35	37	1046	51	20. VI.	111
Inner-Ferrera	ca 1480	87	41	45	51	182	343	207	235	101	34	34	12	1372	82	12. VI.	115
Andeer	ca 980	46	79	28	32	158	221	118	139	67	32	20	16	956	44	12. VI.	84
Thusis	785	29	99	30	18	113	186	110	134	48	36	33	20	856	40	13. VI.	98
Bivio	ca 1780	35	120	35	44	114	237	142	185	78	33	51	81	1155	45	21. VI.	116
Savognin	ca 1213	29	85	9	22	102	211	115	150	49	19	28	26	845	43	12. VI.	97
Davos-Platz	1561	38	202	13	14	89	196	128	134	42	34	40	45	975	39	13. VI.	119
Albula (Hospiz)	ca 2315	25	48	22	29	87	192	99	158	49	30	33	30	802	47	21. VI.	116
Filisur	ca 1040	22	70	18	14	115	211	99	129	48	16	25	24	791	41	21. VI.	94
Lenzerheide	ca 1477	32	88	13	11	85	186	127	117	37	31	22	39	788	39	13. VI.	103
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	21	91	16	16	105	203	113	109	31	16	23	12	756	43	12. VI.	90
Tomils	ca 823	27	117	26	16	101	172	113	106	35	32	32	17	794	39	13. VI.	107
Arosa	1865	46	181	22	19	157	232	166	172	73	59	46	48	1221	41	12. VI.	142
Tschiertschen	1351	34	129	23	9	99	182	150	122	58	36	43	36	921	52	13. VI.	119
Chur	633	30	141	15	9	79	156	128	109	35	43	36	13	794	31	13. VI.	104
Klosters	ca 1207	107	262	23	14	101	230	199	131	53	58	54	77	1309	53	13. VI.	136
St. Antönien	ca 1460	82	287	29	27	108	231	210	166	84	77	63	61	1425	52	13. VI.	142
Schiers	670	35	170	20	7	126	182	162	107	45	42	46	33	975	60	13. VI.	123
Seewis	954	69	284	35	11	119	216	184	133	58	60	53	46	1268	62	13. VI.	132
Plantahof b, Landqu.	530	33	223	18	5	65	170	122	132	46	62	43	37	956	48	13. VI.	108
Vättis	956	42	179	20	11	77	180	125	151	59	58	40	25	967	42	13. VI.	117
Bad Ragaz	518	40	194	26	8	82	195	150	138	49	71	41	44	1038	45	13. VI.	125
Sargans	507	68	208	34	26	83	194	172	128	56	85	44	42	1140	52	13. VI.	131
Sevelen	464	48	134	26	25	69	177	202	133	56	59	43	25	997	38	6. VII.	120
Vaduz (Liechtenstein)	460	26	100	21	47	86	179	243	152	61	63	26	19	1023	45	6. VII.	114
Haag	448	38	130	17	23	123	210	238	168	95	79	48	36	1205	59	6. VII.	127
Oberriet	426	47	154	28	19	114	179	209	150	84	63	41	45	1133	55	13. VI.	138
Kriesseren	419	23	110	23	29	137	144	216	157	84	38	30	34	1025	41	6. VII.	137
Eichberg	540	54	166	29	31	133	199	224	154	92	60	45	51	1238	79	13. VI.	137
Gätziberg	760	60	205	29	23	159	209	226	165	120	63	50	68	1377	79	13. VI.	137
Altstätten	468	65	161	22	31	149	170	205	139	84	51	41	53	1171	73	13. VI.	131

Stationen:		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Heerbrugg		405	37	133	22	36	154	161	213	157	78	45	27	45	1108	45	13. VI.	137
Widnau		404	21	102	20	27	136	154	206	158	79	39	32	40	1014	42	6. VII.	128
Heiden		811	32	127	27	31	185	190	326	165	139	66	44	57	1389	96	6. VII.	146
II. Bodensee bis Basel																		
Rorschach		455	25	107	27	29	162	194	241	142	97	61	41	52	1178	66	6. VII.	143
St. Gallen (Bruggen)		679	28	82	22	29	130	193	241	142	85	43	31	46	1072	69	7. VII.	130
Arbon	ca	409	22	91	19	11	142	142	223	128	60	39	28	27	932	43	6. VII.	120
Amriswil	ca	455	23	77	17	20	144	164	212	94	55	36	31	34	907	42	6. VII.	128
Altnau		458	16	91	22	9	126	174	164	87	78	29	36	31	863	52	13. VI.	117
Kreuzlingen		446	32	98	29	14	103	159	170	83	55	36	35	33	847	52	13. VI.	121
Haidenhaus		694	30	89	33	17	126	195	183	96	104	40	35	39	987	61	13. VI.	125
Steckborn	ca	400	33	85	27	14	103	168	148	94	97	36	32	31	868	53	13. VI.	119
Eschenz	ca	417	30	96	26	20	117	181	151	93	115	39	38	39	945	51	13. VI.	120
Thayngen	ca	455	47	114	28	15	88	181	121	109	89	29	40	49	910	40	1. VI.	125
Buch (Schaffhausen)		433	32	73	24	15	96	179	149	89	93	27	32	33	842	49	6. IX.	111
Dießenhofen	ca	410	48	89	25	15	105	207	177	99	109	32	36	42	984	45	5. VII.	114
Lohn	ca	463	53	113	25	17	82	175	102	115	82	29	39	44	876	39	1. VI.	128
Merishausen	ca	535	64	138	26	15	68	200	87	146	87	25	48	46	950	44	1. VI.	131
Schaffhausen		448	43	104	26	11	89	178	121	93	80	23	39	42	849	39	1. VI.	126
Rheinau	ca	361	23	73	20	6	63	152	105	109	80	23	36	34	724	36	13. VI.	112
Flaach		362	37	93	19	9	100	172	129	100	103	25	30	39	856	40	6. IX.	119
Wil (bei Rafz)	ca	410	51	137	30	5	111	173	102	112	81	29	48	55	934	45	13. VI.	126
Kaiserstuhl	ca	342	53	117	30	11	69	168	109	105	95	36	48	45	886	42	13. VI.	123
Schleitheim		477	53	104	18	11	66	168	95	121	86	20	37	40	819	37	6. IX	125
Hallau		450	52	96	19	5	80	164	72	113	79	15	48	42	785	42	1. VI.	116
Wilchingen	ca	415	64	129	25	9	89	202	93	166	107	29	67	55	1035	47	6. IX.	132
Laufenburg	ca	325	71	127	33	15	87	159	93	137	82	55	56	58	973	36	27. VII.	128
Wittnau	ca	415	53	111	25	2	83	188	95	121	89	58	43	45	913	33	13. VI.	117
Frick	ca	350	60	110	41	9	88	209	100	130	90	53	52	44	986	34	1. VI.	136
Möhlin	ca	332	44	89	36	6	76	184	69	119	84	45	46	53	851	33	1. VI.	128
Wintersingen		444	48	94	45	11	102	250	101	150	94	56	55	48	1054	42	12. VI	133
Rheinfelden		287	38	81	32	9	71	189	58	125	82	51	45	48	829	35	1. VI.	123
Kilchberg	ca	582	44	84	36	17	89	210	106	141	79	36	36	38	916	51	13 VI.	140
Böckten	ca	385	41	96	38	16	87	250	113	129	83	53	31	38	975	59	13. VI.	130
Eptingen	ca	571	83?!	91	48	12	96	238	113	152	88	35	55	45	1056	58	13. VI.	137
Bennwil	ca	526	39	81	29	9	76	233	142	135	79	29	42	46	940	51	13. VI.	125
Waldenburg	ca	533	48	116	29	13	82	225	127	136	85	35	56	54	1006	63	13. VI.	129
Lampenberg	ca	536	41	85	32	9	83	242	111	144	70	39	38	44	938	47	13. VI.	132
Reigoldswil	ca	497	47	98	29	18	84	248	103	145	83	36	50	57	998	70	13. VI.	133
Liestal		325	40	93	42	15	95	219	66	125	80	51	45	52	923	50	13. VI.	134
Arisdorf	ca	430	30	70	33	10	80	238	65	108	64	55	48	47	848	50	12. VI.	121
Basel-Augst	ca	275	26	55	35	14	77	202	52	119	83	47	42	43	795	31	13. VI.	115
Mervelier	ca	560	39	90	51	38	123	245	58	147	93	56	44	44	1028	65	12. VI.	133
Bellelay	ca	930	88	163	23	33	138	332	123	174	126	64	75	71	1410	64	22. VI.	150
Delémont	ca	435	37	84	25	27	125	227	54	129	95	40	37	32	912	48	13. VI.	120
Seewen	ca	551	34	66	33	15	86	303	77	127	98	50	48	42	979	72	13. VI.	135
Grellingen	ca	328	40	71	41	20	91	293	73	139	92	38	41	44	983	71	13. VI.	139
Pfeffingen	ca	394	35	61	34	17	92	250	52	134	96	36	42	46	895	48	13. VI.	128
Aesch	ca	315	32	70	32	27	86	262	58	123	92	27	29	43	881	63	13. VI.	115
Neue Welt	ca	267	25	56	28	14	70	203	46	112	74	33	32	35	728	42	13. VI.	116
Therwil	ca	310	26	77	30	15	79	220	45	123	82	37	32	32	798	51	13. VI.	119
Basel-Binningen		317	28	53	28	29	66	213	40	116	78	35	34	34	754	46	13. VI.	114
Basel-Bernoullianum		277	30	54	26	15	64	195	38	111	71	33	38	33	708	42	13. VI.	114
III. Thur																		
Starkenbach	ca	894	92	212	44	40	154	226	200	167	104	149	71	112	1571	54	13. VI.	135
Ebnat		649	97	219	45	69	159	292	258	198	97	120	94	74	1722	84	13. VI.	150
Ricken	ca	790	64	160	41	69	121	257	220	185	120	110	74	65	1495	91	13. VI.	144
Peterzell	ca	705	60	138	24	38	144	194	245	180	88	67	59	61	1298	57	13. VI.	141
Nollen	ca	740	28	76	20	36	136	191	258	134	93	36	34	34	1076	60	6. VII.	128

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Degersheim	ca 814	43	142	28	68	142	213	259	163	103	57	41	53	1312	62	6. VII.	142
Herisau	ca 777	45	184	22	37	127	182	230	158	77	43	32	52	1180	36	6. VII.	128
Flawil	ca 616	40	94	18	46	135	188	241	143	90	42	45	41	1123	56	7. VII.	144
Säntis	2500	137	394	106	23	140	246	235	236	106	218	113	172	2[illegible]	53	13. VI.	[illegible]
Urnäsch	ca 837	64	144	28	43	168	265	289	204	121	77	55	63	1521	85	13. VI.	139
Befang b. Hundwil	870	61	176	29	43	169	242	273	174	135	66	45	62	1475	70	13. VI.	140
Appenzell	ca 781	46	126	22	40	145	228	247	166	101	65*	39	52	1277	65	13. VI.	137
Schwäbrig	1156	69	203	31	28	173	252	325	189	153	75	42	88	1628	69	6. VII.	145
Teufen	ca 853	47	131	30	31	201	262	331	190	103	58	38	68	1490	90	7. VII.	140
Bischofszell	ca 502	33	80	18	47	133	195	213	134	63	28	33	34	1011	56	7. VII.	140
Sulgen	ca 483	27	78	17	24	142	176	210	106	84	35	35	35	969	49	13. VI.	125
Weinfelden	ca 446	34	99	21	23	130	162	205	77	82	33	35	32	933	48	7. VII.	127
Raperswilen	ca 590	29	76	20	18	108	179	167	85	93	34	38	32	879	62	13. VI.	114
Müllheim	ca 415	32	93	25	12	114	160	177	95	124	34	34	35	935	50	13. VI.	119
Dußnang	ca 595	71	155	32	32	163	200	211	137	121	56	67	65	1310	56	13. VI.	132
Eschlikon	ca 562	56	92	17	36	146	167	206	134	85	40	50	31	1060	49	13. VI.	127
Wängi	ca 475	47	71	11	27	110	159	183	108	85	38	35	32	906	49	13. VI.	119
Aadorf	ca 538	48	98	21	19	128	184	205	115	105	41	42	44	1050	59	13. VI.	129
Affeltrangen	ca 495	35	74	33	32	110	157	159	87	105	28	29	34	883	64	13. VI.	125
Thundorf	ca 560	22	85	23	13	111	166	220	68	105	34	20	40	907	56	13. VI.	105
Frauenfeld	433	25	68	25	12	105	144	186	89	93	36	31	34	848	42	13. VI.	119
Kalchrain	ca 585	25	64	21	18	100	176	207	94	100	37	31	36	909	53	13. VI.	127
Nieder-Neunforn	446	36	69	24	16	107	159	195	94	112	36	30	37	915	57	13. VI.	125
Andelfingen	370	38	80	27	14	101	171	150	126	112	39	40	44	942	44	13. VI.	124
IV. Töß																	
Bauma	ca 643	49	112	30	40	162	220	218	128	92	45	61	54	1211	65	13. VI.	135
Sternenberg	ca 880	57	114	32	43	190	237	292	155	107	55	52	48	1382	61	13. VI.	141
Kollbrunn	ca 495	45	124	38	17	213	194	226	139	114	47	48	53	1258	74	24. V.	144
Fehraltorf	ca 536	40	85	33	22	122	191	220	149	109	41	38	42	1092	58	13. VI.	128
Winterthur	ca 485	49	88	27	18	137	162	156	121	118	38	44	42	1000	51	13. VI.	128
V. Glatt																	
Grüningen	ca 488	40	86	29	32	185	189	159	145	98	47	50	44	1104	67	14. V.	138
Hinwil	ca 606	39	101	33	49	179	223	198	159	101	50	58	53	1243	73	13. VI.	138
Pfäffikon	ca 550	42	95	35	28	161	192	218	155	105	53	44	52	1180	60	13. VI.	133
Uster	ca 466	41	82	21	24	135	156	151	148	94	38	50	36	976	64	14. VII.	130
Dübendorf	430	41	95	28	15	117	194	173	155	124	40	42	33	1057	60	30. VIII.	123
Strickhof (Landwirtschaftl. Schule)	515	37	83	29	13	123	202	171	181	123	36	41	33	1072	72	30. VIII.	128
Oerlikon	ca 450	37	94	27	8	111	199	138	147	122	31	37	36	987	54	13. VI.	121
Bülach	430	54	89	29	8	105	189	127	110	110	39	36	35	931	55	13. VI.	129
VI. Limmat																	
Weißtannen	ca 998	63	209	44	32	124	182	195	189	72	94	64	44	1312	44	13. VI.	141
Wallenstadt	ca 430	80	221	43	26	73	219	158	129	63	73	54	46	1151	67	13. VI.	132
Obstalden	ca 690	64	160	45	15	110	261	171	169	80	110	47	49	1209	98	13. VI.	[illegible]
Auen (Linthal)	815	96	292	41	28	110	250	172	172	73	121	79	76	1510	79	13. VI.	139
Braunwald ob Linthal	1190	130	312	51	31	106	256	187	184	83	132	82	82	1636	81	13. VI.	138
Elm	959	86	237	49	27	92	215	153	205	72	103	66	72	1377	57	13. VI.	143
Glarus	480	67	195	44	20	106	223	186	191	64	87	54	53	1290	66	13. VI.	136
Klönthal	ca 838	69	175	61	38	137	275	240	225	89	124	55	64	1552	75	13. VI.	149
Weesen	ca 430	80	228	40	19	88	209	197	163	71	142	60	60	1357	46	13. VI.	135
Schänis (Steinerried)	ca 417	47	122	42	55	110	244	205	175	115	106	51	50	1322	48	13. VI.	144
Oberkirch (b. Uznach)	ca 468	51	135	37	54	115	246	225	184	104	96	53	57	1357	67	13. VI.	144
Vorder-Wäggithal	ca 740	76	182	48	52	174	324	337	211	110	92	68	78	1752	102	13. VI.	154
Lachen	ca 409	48	105	35	83	168	217	202	192	99	89	50	43	1331	49	18. IV.	138
Wald (Sanatorium)	912	47	135	42	65	150	282	241	184	111	82	63	67	1469	90	13. VI.	147
Bachtel	1120	78	118	34	67	208	263	238	202	106	104	35	68	1521	83	13. VI.	137
Rapperswil	ca 412	39	84	31	59	165	204	161	137	75	51	41	33	1080	57	13. VI.	130
Männedorf	ca 415	52	85	29	34	174	192	159	148	81	55	45	50	1104	58	13. VI.	131
Wädenswil	ca 475	52	109	32	38	210	218	189	158	100	68	53	50	1277	62	13. VI.	136
Horgen	ca 445	37	111	30	18	140	216	164	157	91	55	57	46	1122	65	13. VI.	126

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Pfannenstiel . . .	ca 853	44	108	42	32	220	246	191	143	90	58	46	62	1282	77	13. VI.	139
Küsnacht (Zürich) .	ca 412	42	99	24	11	176	223	251	146	109	45	51	39	1216	74	14. VII.	131
Zollikon (Anst.f.Ep.)	ca 460	46	99	23	11	182	229	231	139	102	43	55	38	1198	77	14. VII.	131
Zürich (Met. Z.-A.) .	493	43	106	27	16	127	202	178	158	120	37	45	37	1096	57	6. IX.	132
Oberiberg	1090	109	216	57	54	134	298	225	232	106	146	70	80	1727	80	13. VI.	148
Willerzell	ca 892	70	138	38	69	165	266	243	196	108	87	50	53	1483	58	6. VII.	145
Einsiedeln	914	70	148	39	61	165	258	245	197	118	95	52	52	1500	78	13. VI.	147
Schönenberg(Waldh.)	ca 700	51	129	40	71	182	288	254	172	97	81	47	51	1463	81	13. VI.	137
Sihlbrugg	540	33	110	40	22	188	277	201	169	105	66	43	54	1308	89	13. VI.	136
Uetliberg (Bahnhof) .	815	23	63	27	19	130	248	208	160	129	42	39	36	1124	63	13. VI.	135
Dietikon	ca 392	47	188	41	13	142	228	175	137	126	43	44	42	1226	50	13. VI.	132
Otelfingen	ca 447	56	138	38	10	108	221	153	117	127	45	36	48	1097	56	13. VI.	127
Baden	387	52	121	31	10	90	191	128	121	108	46	37	43	978	56	13. VI.	129
VII. Reuß																	
Andermatt (Dorf) .	1442	98	212	80	33	147	216	124	193	66	54	48	45	1316	55	18. VIII	134
Göschenen	1107	91	177	80	39	147	227	120	147	48	48	54	48	1226	48	21. VI.	132
Gurtnellen	742	66	188	73	14	115	174	109	137	47	42	54	38	1057	43	21. VI.	136
Altdorf	456	63	135	44	37	66	211	152	155	63	55	44	33	1058	54	13. VI.	128
Gitschenen (Isenthal)	1604	59	114	69	43	104	286	271	203	103	116	60	59	1487	57	6. VII.	151
Isenthal	ca 778	60	189	54	33	94	291	228	166	66	102	46	44	1373	72	13. VI.	134
Muotathal	ca 603	93	282	51	40	100	320	251	234	102	139	64	85	1761	99	13. VI.	145
Schwyz	517	73	141	47	34	88	296	229	217	100	113	56	73	1467	80	21. VI.	135
Sattel	ca 832	63	165	44	61	120	297	239	171	105	94	49	49	1457	104	13. VI.	130
Gersau	ca 450	64	113	28	19	91	315	242	221	130	75	77	50*	1425	91	13. VI.	135
Weggis	444	22	70	41	28	137	295	289	211	100	59	26	38	1316	100	6. VII.	131
Rigi-Kulm	1787	51	118	52	35	180	314	323	253	131	119	38	70	1684	63	21. VI.	147
Küßnacht (Schwyz) .	ca 440	26	67	32	32	150	219	224	203	87	79	33	40	1192	63	13. VI.	131
Engelberg	1018	90	165	61	45	98	288	238	168	79	86	55	72	1445	61	13. VI.	145
Stans	ca 456	35	74	37	16	126	250	216	178	63	63	33	43	1134	69	13. VI.	133
Lungern	ca 745	92	162	44	25	83	213	219	205	67	76	60	62	1308	60	21. VI.	129
Sarnen	ca 474	31	68	32	12	134	198	192	177	55	65	29	32	1025	48	13. VI.	124
Pilatus-Kulm . . .	2068	69	128	49	32	138	276	290	176	81	80	47	92	1458	69	13. VI.	150
Luzern (Wesemlin) .	498	22	72	34	46	155	218	221	190	97	67	25	36	1183	48	14. V.	129
Luzern (Reg.-Geb.) .	ca 440	24	66	31	43	152	213	238	187	92	63	27	36	1172	55	14. V.	126
Flühli	ca 893	57	125	52	36	144	251	251	183	93	93	44	66	1395	63	21. VI.	143
Entlebuch	ca 722	67	136	57	26	197	259	357	262	99	74	45	73	1652	83	6. VII.	152
Werthenstein . . .	594	35	80	38	19	186	190	273	230	71	54	21	43	1240	65	10. VIII	132
Buchsteg (Eigental) .	ca 1050	76	106	41	42	175	358	380	205	99	111	48	82	1723	98	6. VII.	152
Morgarten	ca 729	66	140	41	36	132	277	246	171	107	99	47	50	1412	71	13. VI.	137
Unter-Aegeri . . .	ca 735	49	105	39	37	148	326	258	199	101	74	44	52	1432	94	13. VI.	130
Lorzetobel	ca 550	33	92	42	56	218	314	288	188	104	66	40	54	1495	88	13. VI.	143
Walchwil	450	22	98	30	26	122	251	221	177	94	75	33	41	1190	55	13. VI.	130
Zug	ca 429	21	59	33	39	208	266	226	176	78	51	30	39	1226	64	13. VI.	133
Ebertswil (b. Hausen a. Albis)	ca 625	29	105	39	20	174	303	217	171	103	63	46	56	1326	83	13. VI.	139
Mettmenstetten . .	ca 483	20	53	26	17	151	235	172	164	87	31	29	28	1013	64	13. VI.	124
VIII. Aare																	
Grimsel	1962	113	323	116	35	147	280	193	220	69	124	124	116	1860	55	21. VI.	152
Guttannen	ca 1055	84	205	81	37	88	263	178	167	88	88	68	106	1453	62	12. VI.	127
Gadmen	1207	141	240	76	50	120	240	241	188	104	88	88	114	1690	68	13. VI.	161
Meiringen	605	74	184	52	36	80	205	192	159	63	77	50	62	1234	41	13. VI.	133
Brienz	ca 575	66	134	46	8	120	213	202	148	63	65	51	63	1179	46	21. VI.	127
Grindelwald	1050	83	139	54	24	95	206	146	151	58	68	48	65	1137	44	6. II.	126
Eigergletscher . . .	2323	108	188	100	35	132	226	164	153	68	78	55	101	1408	52	21. VI.	145
Lauterbrunnen . . .	ca 810	73	155	45	26	77	166	142	118	68	67	42	46	1025	39	13. VI.	118
Interlaken	568	54	132	39	60	131	208	193	150	82	74	44	41	1208	56	6. II.	132
Beatenberg	1148	65	167	54	40	151	256	213	184	77	93	49	80	1429	88	13. VI.	144
Kandersteg	ca 1170	57	103	41	36	94	179	151	121	67	49	37	55	990	44	21. VI.	125
Adelboden	ca 1345	78	139	44	31	108	183	167	163	85	61	69	79	1207	42	21. VI.	146
Frutigen	ca 820	75	152	37	23	124	211	184	156	74	69	43	61	1209	49	21. VI.	134
Kienthal	ca 970	53	98	43	64	145	235	199	154	82	64	30	55	1222	70	21. VI.	141

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Zweisimmen	ca 960	98	184	59	17	142	215	125	166	114	60	63	68	1311	47	21. VI.	139
Boltigen	ca 830	80	189	41	36	125	218	141	137	133	58	54	89	1301	50	13. VI.	132
Wimmis	ca 640	67	135	44	22	179	237	203	181	84	59	48	64	1323	56	13. VI.	135
Heiligenschwendi	1125	36	67	41	57	159	217	151	176	91	64	37	45	1141	44	13. VI.	134
Thun	565	30	47	36	37	163	213	158	135	92	43	26	40	1020	43	21. VI.	120
Schwarzenegg	ca 910	30	57	38	48	196	236	162	181	96	52	30	43	1169	50	13. VI.	118
Großhöchstetten	ca 750	34	75	51	41	159	239	176	165	106	43	34	45	1168	49	13. VI.	131
Belp	ca 525	49	94	42	71	102	202	167	153	108	50	47	47	1132	54	18. VII.	124
Bern	572	41	49	26	39	113	208	124	141	124	42	38	27	972	42	5. IX.	119
Lauenen	ca 1260	84	184	52	18	134	212	166	168	111	68	48	84	1329	55	6. II.	135
Gsteig bei Saanen	ca 1180	107	168	35	18	94	221	146	161	128	60	64	83	1285	44	6. II.	130
Château-d'Oex	ca 1010	70	168	42	21	107	263	129	167	160	46	48	91	1312	58	13. VI.	131
Jaun	ca 1030	70	259	61	22	103	257	184	182	169	88	57	116	1568	89	6. II.	141
La Valsainte	ca 1032	53	150	64	61	148	341	184	223	174	82	60	98	1638	73	21. VI.	149
Marsens	727	47	91	40	21	130	248	128	191	149	48	46	51	1190	59	13. VI.	118
La Roche	ca 770	40	80	33	61	181	260	179	227	147	52	40	48	1348	61	21.VI / 18.VII	126
Romont	764	42	76	27	30	128	194	97	172	185	45	65	50	1111	76	5. IX.	118
Freiburg	670	28	45	27	16	140	197	108	198	145	46	45	29	1024	48	6. IX.	111
Gauglera	ca 925	35	47	34	49	154	244	177	200	135	49	36	37	1197	72	18. VII.	131
Schwarzenburg	ca 800	49	83	40	33	110	229	151	206	107	65	45	52	1170	69	18. VII.	138
Wahlendorf	ca 760	37	72	30	9	185	216	88	144	146	58	56	55	1096	49	6. IX.	124
Aarberg	ca 465	43	63	31	21	119	186	91	124	126	48	60	67	979	44	5. IX.	122
Rossenges s. Moudon	ca 700	53	71	17	41	172	216	90	156	165	73	66	53	1173	50	6. IX.	116
Moudon	515	37	65	13	32	135	163	65	142	150	50	58	37	947	51	6. IX.	119
Payerne	ca 445	42	62	15	28	119	202	74	176	146	49	68	48	1029	48	6. IX.	122
Avenches	480	32	44	16	12	112	184	64	151	131	51	58	40	895	53	5. IX.	111
Witzwil	ca 448	43	75	16	30	114	213	75	140	131	38	65	66	1006	52	6. IX.	121
La Cure	ca 1165	79	181	13	39	70	144	62	239	221	85	115	81	1329	65	6. IX.	127
Le Sentier	ca 1024	111	213	24	27	125	234	56	198	180	81	104	91	1344	62	5. IX.	137
Vallorbe-Reposoir	930	104	211	18	31	107	182	34	178	189	72	95	120	1341	53	5. IX.	134
Vallorbe-Village	ca 790	79	153	11	30	98	223	36	168	159	69	71	89	1186	56	5. IX.	125
L'Abergement	640	90	183	21	19	67	226	35	154	151	65	79	93	1183	61	13. VI.	113
Valleyres-s.-Rances	505	50	130	11	19	55	149	38	140	136	56	58	60	902	48	6. IX.	120
Bochuz	ca 440	50	81	13	17	51	150	57	166	154	67	55	61	922	55	6. IX.	105
Echallens	ca 625	58	77	19	18	107	186	62	190	183	78	70	74	1122	60	6. IX.	116
Corcelles	ca 560	43	66	14	16	61	166	52	184	174	64	54	63	957	61	5. IX.	114
Yverdon	440	46	83	13	23	92	171	71	171	152	71	68	73	1034	48	5. IX.	113
Baulmes	ca 634	85	175	23	37	115	257	32	161	150	72	82	121	1310	71	5. IX.	122
Chasseron	1590	—	—	—	—	141	244	69	195	204	90	88	78		-	--	
L'Auberson	ca 1110	66	155	23	44	98	221	64	189	165	85	92	92	1294	52	13. VI.	141
St-Sulpice	ca 760	69	145	31	52	109	155	69	179	153	76	95	125	1258	39	6. IX.	146
Couvet	ca 750	83	168	27	42	119	193	51	116	168	69	72	74	1232	64	13. VI.	130
Champ du Moulin	ca 690	90	143	29	36	143	253	52	199	146	69	90	83	1333	52	6. IX	129
Grandchamp-Areuse	ca 450	65*	120*	20*	25*	135	167	47	134	138	44	57	55	1002	53	6. IX.	108
Chambrelien	ca 743	55	149	25*	35*	149	253	49	177	150	44	81	92	1259	58	13. VI.	126
La Brévine	ca 1077	84	177	39	39	134	201	70	172	161	69	72	107	1325	57	13. VI.	148
Les Ponts	1020	91	194	32	43	94	201	52	183	157	79	78	104	1308	50	5. IX.	136
Cernier	800	95	177	33	24	122	254	39	154	142	69	68	78	1255	73	13. VI.	125
Serrières	ca 470	58	89	15	19	103	173	43	141	135	37	56	58	927	52	6. IX.	112
Neuchâtel	487	54	111	17	16	105	202	41	139	138	37	57	64	981	56	6. IX.	122
Chaumont	1141	58	110	36	26	152	211	67	175	143	48	62	81	1175	47	5. IX	141
Biel	ca 440	77	110	24	13	74	190	57	140	142	40	70	81	1018	49	6. IX.	118
Evilard	ca 700	113	180	32	22	96	238	53	165	147	49	99	107	1301	55	1. VI.	135
Mont-Soleil	ca 1200	99	184	42	41	141	238	81	182	156	88	79	101	1432	57	13. VI.	149
Courtelary	ca 699	79	155	21	32	118	224	55	166	121	67	76	58	1172	56	13. VI.	128
Solothurn	470	89	130	39	50	117	227	70	162	128	48	65	77	1202	63	13. VI.	123
Marbach	ca 875	80	155	58	36	177	295	219	220	107	94	49	67	1587	66	13. VI	144
Escholzmatt	ca 853	70	136	63	33	214	211	217	210	115	66	49	70	1444	35	22. VI	152
Langnau i. E.	685	41	95	47	31	180	218	179	201	114	48	36	51	1241	44	13. VI.	138
Wasen i. E.	ca 755	40	112	64	30	177	296	265	159	94	59	40	57	1393	59	13. VI.	126
Affoltern i. E.	795	41	116	41	24	156	248	176	183	128	56	38	58	1205	93	13. VI	127
Burgdorf	ca 535	31	57	38	24	148	194	121	150	108	39	35	39	984	41	13. VI.	117

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Gerlafingen	454	75	74	33	51	136	182	85	139	124	36	42	36	1103	40	6. IX.	115
Herzogenbuchsee	ca 475	39	60	32	14	101	156	126	126	90	36	39	32	851	36	21. VI.	113
St. Urban	452	66	123	47	17	118	191	118	160	109	37	49	51	1086	41	25. VIII.	130
Luthern	ca 778	64	130	56	22	137	244	293	170	101	60	46	66	1389	48	21. VI.	140
Zofingen	ca 436	63	122	34	24	105	202	108	136	146	39	39	38	1056	66	17. IX.	123
Herbetswil	ca 520	66	114	37	32	84	263	55	182	103	49	34	52	1071	83	13. VI.	119
Langenbruck	740	52	139	45	16	89	249	123	159	106	50	48	57	1133	68	13. VI.	127
Balsthal	ca 503	57	91	33	24	93	230	93	169	98	39	30	41	998	69	13. VI.	122
Allerheiligen	ca 900	53	139	36	16	96	259	114	136	112	50	43	47	1101	79	13. VI.	130
Olten	ca 400	60	141	35	12	91	202	91	131	125	40	48	49	1025	67	13. VI.	132
Barmelweid	ca 770	44	103	28	10	89	157	79	98	125	46	35	42	856	71	5. IX.	135
Aarau	409	47	115	29	15	102	171	95	99	103	40	37	44	897	43	13. VI.	125
Kölliken	431	59	167	35	17	93	195	133	137	152	52	46	44	1130	72	17. IX.	130
Beromünster	ca 656	53	138	37	23	114	228	192	156	101	50	35	40	1173	57	13. VI.	138
Burg	ca 625	53	135	34	38	99	207	192	145	102	46	37	43	1131	52	13. VI.	131
Unter-Kulm	ca 470	60	148	43	20	93	204	173	143	138	55	35	43	1155	66	17. IX.	123
Aesch (Hitzkirch)	ca 480	49	119	31	30	96	242	187	130	105	44	33	38	1104	60	13. VI.	119
Muri	483	34	133	29	19	117	198	201	175	115	47	43	43	1154	40	6. IX.	135
Bötzberg	ca 500	46	121	35	11	67	188	106	98	92	53	42	52	911	38	27. VII.	133
Schinznach-Dorf	ca 375	53	162	33	14	65	165	110	100	105	40	43	44	934	43	6. IX.	124
Brugg	ca 350	48	112	30	11	73	185	118	100	94	41	42	43	897	43	27. VII.	124
Beznau	ca 330	69	162	31	11	67	180	97	95	102	47	68	54	983	40	27. VII.	123
Oberweningen	470	44	99	30	12	100	179	140	107	95	43	47	40	936	55	13. VI.	130
B. Rhonegebiet I. Rhone und Genfersee																	
Furka (Galenhütten)	ca 2406	178	174	148	49	106	178	119	122	70	42	70	70	1332	48	10. I.	127
Reckingen	1332	106	126	108	34	98	149	41	116	28	35	49	38	928	47	3. III.	98
Fiesch	ca 1080	97	123	125	33	93	147	56	72	27	20	36	26	855	70	3. III.	83
Binn	ca 1450	48	90	112	5	102	120	48	55	25	26	42	30*	703	—	—	—
Saas-Fee	ca 1800	70	70	96	23	150	159	44	69	18	25	31	20	777	62	21. VI.	103
Zermatt	1610	58	89	93	4	79	137	36	87	21	14	21	17	656	63	3. III.	90
Grächen	ca 1629	74	43	85	9	56	138	39	57	22	11	16	10	560	52	3. III.	71
Visp	648	79	97	109	12	60*	131	35	70	21	8	30	16	668	49	3. III.	82
Kippel	ca 1376	182	186	91	11	103	165	46	89	48	15	61	45	1042	50	10. I.	98
Leukerbad	ca 1380	105	199	52	6	85	175	95	106	75	14	47	50	1009	46	6. II.	98
Varen bei Leuk	ca 750	64	65	52	3	62	122	33	66	33	15	33	24	572	43	21. VI.	73
Siders	573	75	92	35	5	63	131	41	69	34	17	32	30	624	40	21. VI.	81
Montana	1453	97	182	47	5	83	191	56	91	41	22	12	67	894	57	21. VI.	99
Grimentz	ca 1570	87	117	34	19	76	145	69	98	33	21	28	32	759	48	21. VI.	98
Hérémence	ca 1240	57	92	22	6	71	156	67	93	41	20	29	28	682	50	21. VI.	94
Sion	549	60	89	18	5	62	130	59	79	40	18	26	38	624	48	21. VI.	87
Bagnes (Châble)	ca 836	55	128	27	3	84	157	62	96	40	20	26	63	761	47	21. VI.	90
Verbier	ca 1500	43	156	56	13	94	87	65	56	—	—	—		—	39	13. V.	—
St. Bernhard	2476	183	303	148	54	166	—	—	—	—	59	76	156	—	—	-	-
Bourg St-Pierre	ca 1633	63	107	65	12	130	179	114	128	59	10	26	72	965	48	13. V.	89
Orsières	ca 890	83	195	45	7	81	155	63	84	48	16	24	75	876	49	25. II.	88
Martigny-Ville	478	60	104	19	3	53	146	64	100	59	25	27	62	722	41	6. II.	90
Marécottes	1090	100	215	30	5	75	163	106	141	79	50	81	110	1155	70	6. II.	114
Gryon	ca 1130	77	174	39	11	117	251	113	186	96	44	51	98	1267	40	6. II.	132
Les Plans	ca 1100	68	166	49	15	128	256	116	187	108	68	41	100	1302	52	6. II.	122
Bex	430	48	86	28	6	104	219	90	142	89	38	41	63	954	47	13. VI.	115
Val d'Illiez	ca 890	66	103	41	38	135	287	134	203	134	45	46	75	1307	51	29. VIII.	134
Diablerets-Village	1168	114	206	34	10	103	234	179	185	114	61	63	96	1399	52	13. VI.	122
Leysin	1350	76	195	49	4	153	240	107	156	137	62	48	117	1344	61	5. II.	128
Chessel	380	66	83	37	23	107	203	98	138	158	49	58	68	1088	66	17. IX.	111
Porte du Scex (Vouv.)	478	62	80	38	17	108	215	92	132	136	50	49	70	1049	50	13. VI.	114
Montreux-Clarens	412	43	79	32	14	135	203	122	168	109	53	57	66	1081	46	1. VI.	119
Vevey	380	39	87	27	14	110	181	119	162	117	53	63	55	1027	46	1. VI.	116
Riex	445	55	82	24	20	105	207	125	222	153	64	80	66	1203	55	6. IX	114
Tour de Gourze	925	45	72	24	24	111	217	135	207	155	67	79	71	1207	46	6. IX.	118
Pully	461	48	61	17	35	92	204	95	164	146	64	76	66	1068	50	13. VI.	108
Lausanne	553	38	55	16	29	76	190	71	160	139	64	67	55	960	44	6. IX	109

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Cossonay	ca 575	49	57	9	25	77	147	48	157	168	54	50	57	997	60	6. IX.	111
Morges	380	58	68	8	20	74	162	57	161	195	51	8[illegible]	64	9[illegible]	69	6. IX.	1[illegible]
Marcelin s. Morges	ca 425	51	61	8	29	72	158	63	165	190	50	79	57	9[illegible]	69	5. IX.	1[illegible]
Longirod	ca 900	68	138	10	17	113	149	36	184	187	55	1[illegible]4	81	1142	68	5. IX.	116
Nyon	ca 405	58	74	11	21	63	117	52	174	163	56	95	72	920	58	6. IX.	109
Céligny	ca 435	56	89	16	16	87	129	42	187	162	56	78	81	9[illegible]	64	6. IX.	1[illegible]0
Genève	405	35	52	10	24	75	125	39	158	159	43	79	62	855	71	6. IX.	97
Jussy	ca 475	25	46	18	22	83	164	55	173	141	49	54	87	877	55	6. IX.	103
Compesières	ca 476	31	46	9	21	91	127	46	172	163	43	94	39	882	68	6. IX.	101
Genève-Cointrin	423	42	67	9	20	80	131	47	153	166	54	97	51	917	66	6. IX.	108
II. Doubs																	
Les Brenets	878	89	194	39	50	125	218	66	181	154	81	8[illegible]	9	1376	49	13. VI.	14[illegible]
Le Locle	ca 920	88	204	43	54	140	209	90	185	157	80	8[illegible]	10[illegible]	1433	51	13. VI.	143
La Chaux-de-Fonds	990	106	174	50	42	129	193	73	169	149	63	75	78	1391	46	13. VI.	141
Saignelégier	ca 985	69	150	34	3[illegible]	154	279	1[illegible]	141	107	67	85	95	1421	93	13. VI.	134
Mormont	ca 550	49	108	26	28	85	204	46	133	101	48	53	53	933	44	13. VI.	138
C. Pogebiet I. Tessin																	
Gotthard	2096	150	324	151	66	316	375	135	339	143	62	95	41	2197	100	18. VIII.	184
Airolo	ca 1170	171	130	162	79	286	261	97	290	151	40	77	12	1750	64	13. V.	140
Lago di Tremorgio	1851	117	140	188	146	378	325	70	346	223	43	69	16	2[illegible]	66	13. V.	135
Olivone	ca 893	110*	67	111	79	319	190*	75*	270	138	53	78	15*	1595	-	-	
Comprovasco	544	105	42	114	96	285	182	72	232	132	27	54	19	1351	64	13. V.	108
Biasca	ca 300	106	37	132	87	278	268	89	205	179	34	99	18	1407	60	13. V.	115
Mesocco (Misox)	ca 785	66	40*	122	79	269	339	117	141	112	39	93	20	1407	52	1. VI.	104
Braggio	1332	95	38	108	95	295	402	155	235	138	38	62	15	1670	75	20. VI.	112
Grono	335	113	13	86	41	311	322	132	243	99	36	55	15	1410	5[illegible]	20. VI.	113
Bellinzona	237	111	16	129	77	308	362	125	239	103	35	55	13	1573	102	20. VI.	118
Fusio	ca 1285	121	95	149	94	329	261	68	223	118	32	9[illegible]	8	1558	71	13. V.	119
Cevio	ca 430	142	52	195	107	319	211	61	233	162	39	49	19	1589	76	13. V.	118
Bosco-Gurin	1486	150*	139	264	122	406	248	77	221	128	53	75	15	1898	74	13. V.	135
Mosogno	ca 790	127	17	196	121	348	243	81	329	206	35	55	11	1[illegible]	103	5. IX.	117
Camedo	ca 610	136	19	236	133	437	248	114	237	235	31	78	7	1[illegible]	92	4. IX.	11[illegible]
Locarno-Muralto	239	106	17	161	79	435	437	104	258	156	44	71	16	1884	87	20. VI.	119
Locarno-Monti	379	110	17	167	76	395	428	80	249	145	36	79	13	1756	88	21. VI.	108
Ascona	ca 203	127	16	179	73	404	378	78	243	132	36	79	14	1750	86	21. VI.	11[illegible]
Brissago	ca 257	131	20	192	99	421	415	75	337	140	37	79	12	1958	103	21. VI.	1[illegible]7
Mezzana	ca 335	113	20	174	97	311	231	118	238	44	64	91	15	1516	7[illegible]	21. VI.	1[illegible]8
Monte Brè	910	113	7	115	81	415	301	106	286	78	83	72	10	1[illegible]07	78	14. VIII.	121
Lugano	276	137	14	155	79	363	280	116	330	87	65	79	17	1722	85	14. VIII.	124
Piandanazzo (Val Colla)	1620	137	26	189	102	441	451	168	391	82	96	7[illegible]	28	2190	74	19. VI.	139
Crana-Torricella	1010	152	22	184	121	759	542	132	343	159	68	[illegible]	21	20[illegible]	100	22. VI.	12[illegible]
Ponte Tresa	ca 280	96	20	153	80	396	243	134	269	57	50	110	16	16[illegible]	85	13. V.	115
II. Adda																	
Bernina-Hospiz	ca 2309	113	58	125	82	218	301	95	196	111	55	115	31	15[illegible]	73	6. IX.	113
Cavaglia	ca 1701	74	53	77	65	151	270	82	231	143	46	80	20	1298	69	6. IX.	111
Brusio	ca 755	35	20	33	41	124	182	76	209	63	28	47	21	879	47	30. VIII.	99
Vicosoprano	1087	71	36	93	111	233	255	128	216	107	53	82	8	1[illegible]03	51	11. VI.	137
Soglio	ca 1090	59	28	106	95	224	283	125	210	89	50	93	9	1343	56	21. VI.	11[illegible]
D. Donaugebiet Inn																	
Sils-Maria	1814	72	66	75	96	149	223	113	228	111	35	55	18	1241	73	6. IX.	115
St. Moritz	1853	32	53	21	37	92	178	81	184	80	16	34	22	83[illegible]	53	30. VIII	1[illegible]1
Bevers	1712	28	44	17	33	81	181	77	167	60	15	34	27	701	47	30. VIII	93
Buffalora	ca 1977	49	77	54	52	146	204	157	187	77	57	62	49	1108	50	6. IX.	127
Süs	ca 1440	28	74	23	21	75	125	109	98	39	14	47	25	671	24	13. V.	1[illegible]
Scarl	ca 1810	50	68	8	9	71	149	115	127	55	21	28	38	739			98
Schuls	1253	16	81	6	21	67	115	126	132	47	11	33	22	677	29	12.VI/6.VII	[illegible]
Martinsbruck	ca 1040	26	104	8	19	63	114	138	141	33	14	29	39	728			1[illegible]
E. Etschgebiet Rombach																	
Sta. Maria	1411	45	29	60	26	85	146	121	183	70	16	34	21	842	47	30. VIII.	94

Monats- und Jahressummen im Jahre 1946

ausgedrückt in Prozenten der Normalmengen*)

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Platta (Medels)	1378	102	265	78	55	166	187	93	124	66	22	24	40	97
Bernhardin	2073	—	—	—	—	138	156	78	130	118	19	84	—	—
Splügen	1500	73	175	51	67	127	169	87	107	70	18	36	15	83
Davos-Platz	1561	64	381	24	23	127	183	95	102	46	49	65	68	102
Chur	633	67	328	31	17	111	184	119	103	42	58	64	23	96
Sargans	507	89	297	41	27	75	139	102	83	46	79	56	48	88
Altstätten	468	93	248	29	31	126	107	122	88	69	51	53	64	90
St. Gallen	679	41	128	26	27	100	113	143	92	65	42	41	61	80
Kreuzlingen	446	68	233	51	19	123	149	157	81	65	49	62	57	95
Lohn (Schaffh.)	643	104	257	45	27	101	180	110	124	104	39	67	72	103
Basel-Bernoullianum	277	73	132	49	23	79	199	42	129	91	45	64	63	87
Glarus	480	82	250	52	19	92	135	96	106	52	78	62	55	90
Zürich	493	80	204	40	19	123	166	144	133	124	43	71	53	105
Einsiedeln	914	80	168	36	46	109	130	120	100	81	75	55	50	91
Altdorf	456	98	218	58	39	62	154	97	105	59	52	54	40	87
Rigi-Kulm	1787	42	95	34	20	90	126	123	106	74	78	31	53	80
Engelberg	1018	97	192	59	36	71	167	129	95	59	68	59	71	94
Luzern-Wesemlin	498	46	150	51	52	135	148	144	134	92	76	42	62	106
Guttannen	1055	75	192	62	24	62	172	107	104	65	59	58	82	88
Beatenberg	1148	74	204	50	33	113	145	121	114	65	80	53	79	97
Bern	572	85	96	39	51	120	184	111	131	139	48	56	42	99
Neuchâtel	487	89	185	25	22	128	202	43	140	160	40	71	80	100
Chaumont	1115	91	190	49	33	165	185	61	156	149	46	74	98	110
Affoltern i. E.	795	65	187	49	25	137	177	141	143	125	58	51	75	109
Langenbruck	740	67	190	54	17	79	190	95	138	104	50	61	62	95
Olten	400	90	217	47	15	90	159	72	109	128	41	61	58	91
Aarau	406	78	198	42	19	107	146	81	91	112	47	52	59	88
Muri (Aargau)	483	58	229	40	22	110	151	157	145	121	53	63	57	106
Reckingen	1332	147	197	119	37	111	177	47	136	39	30	57	43	88
Sion	549	140	212	39	13	155	289	109	122	83	32	51	63	106
St. Bernhard	2476	105	194	70	25	93	—	—	—	—	27	38	74	—
Martigny	478	105	204	33	6	104	252	90	125	98	33	44	84	97
Montreux-Clarens	412	80	141	44	18	144	177	100	132	114	55	79	90	102
Lausanne	553	66	93	21	38	83	192	71	145	140	59	79	70	92
Genève	405	74	104	16	30	99	158	50	165	187	43	96	91	96
St. Gotthard	2096	96	231	76	32	152	211	71	174	69	25	46	22	95
Airolo	1170	241	176	137	59	182	198	65	179	88	18	48	11	106
Braggio	1332	173	63	108	74	176	242	85	124	86	22	52	19	106
Locarno-Muralto	239	168	26	134	49	211	234	53	122	77	20	49	19	101
Lugano	276	228	23	135	49	189	151	67	176	50	33	58	21	100
Sils-Maria	1814	160	153	109	126	166	232	98	195	109	33	68	30	124
Bevers	1712	76	126	33	57	112	210	73	155	66	17	50	50	89
Schuls	1253	40	245	17	50	126	172	137	143	66	18	67	44	99

*) Normalperiode 1864—1940. Die mittleren Monats- und Jahressummen sind im Jahrgang 1941 im Anschluß an die vorstehende Tabelle veröffentlicht.

Ergebnisse

der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1945/1946

Station	m ü. M.	Zeitdauer	Gemessene Werte	Red. Werte 1. X. 45 bis 30. IX. 46
			cm	cm
Suchetgebiet (Jura)				
Suchet (Chalet)	1465	27. IX. 1945 — 30. IX. 1946	176	176
Diableretsgebiet				
Becca d'Audon	2870	14. X. 1945 — 25. IX. 1946	?142	?143
Dent du Midigebiet				
Mont Ruan	2860	4. X. 1945 — 8. X. 1946	255	253
La Chaux-Derrière	2403	4. X. 1945 — 5. X. 1946	299	296
La Chaux-Devant	2354	4. X. 1945 — 4. X. 1946	257	255
Fontanabran	2420	5. X. 1945 — 4. X. 1946	244	242
Lac de Barberine	1900	3. X. 1945 — 5. XI. 1946	215	208
Bel'Oiseau	2425	5. X. 1945 — 20. XI. 1946	156	150
Plateau d'Emosson	1800	7. X. 1945 — 3. X. 1946	180	180
Château d'Eau	1850	7. X. 1945 — 3. X. 1946	191	191
Mont Blancgebiet				
Col d'Orny	3169	16. IX. 1945 — 16. IX. 1946	?112	—
Monte Rosagebiet				
Mondellipaß	2800	28. VIII. 1945 —		*308
Thäliboden	2485	23. VIII. 1945 — 22. VIII. 1946	200	195
Galmen	2690	23. VIII. 1945 — 22. VIII. 1946	142	138
Seewinenberg	3025	22. VIII. 1945 — 27. VIII. 1946	374	360
Ofentalpaß	2800	25. VIII. 1945 — 26. VIII. 1946	326	316
Stelli-Weißtal	2620	1. X. 1945 — 26. VIII. 1946	242	252
Schwarzenberggletscher (Fuß Fluchthorn)	2968	22. VIII. 1945 — 27. VIII. 1946	200	193
Schwarzenbergkopf	2565	1. X. 1945 — 24. VIII. 1946	279	293
Mattmarksee	2117	25. VIII. 1945 — 24. VIII. 1946	102	100
Allalingletscher	3369	29. VIII. 1945 — 6. IX. 1946	252	238
Kessjen	2840	29. VIII. 1945 — 4. IX. 1946	175	165
Plattje	2228	21. VIII. 1945 — 7. IX. 1946	241	225
Furgghorn	3390	15. IX. 1945 — 1. X. 1946	383	373
Gornergrat	3100	14. IX. 1945 — 30. IX. 1946	160	154
Simplongebiet				
Magenhorn	2470	7. X. 1945 — 29. IX. 1946	178	178
Jungfraugebiet				
Mönchsgrat	3810	14. IX. 1945 — 19. IX. 1946	409	379
Trugberg	3530	13. IX. 1945 — 24. IX. 1946	147	135
Kranzberg	3180	12. IX. 1945 — 24. IX. 1946	395	366
Konkordia	2890	11. IX. 1945 — 23. IX. 1946	131	122
Aletschwald	2040	2. X. 1945 — 1. X. 1946	128	128
Grimsel- und Gelmergebiet				
Kl. Siedelhorn	2430	15. X. 1945 — 3. X. 1946	264	268
Abschwung	2900	17. X. 1945 — 21. IX. 1946	231	240
Pavillon Dollfus	2415	17. X. 1945 — 21. IX. 1946	162	170
Oberaarjoch	3310	16. X. 1945 — 21. IX. 1946	364	371
Oberaaralp	2257	16. X. 1945 — 21. IX. 1946	169	175
Gelmer Bergli	2144	18. X. 1945 — 3. X. 1946	179	184
Titlisgebiet				
Trübsee-Jochpaß	1800	8. X. 1945 — 1. X. 1946	197	200
Sustenpaß	2260	2. X. 1945 — 10. X. 1946	134	132
Hinterfeldalp	1675	4. X. 1945 — 10. X. 1946	219	218
Dammastockgebiet				
Göscheneralp	1715	12. X. 1945 — 16. X. 1946	147	147
Bergsee	2420	12. X. 1945 — 16. X. 1946	199	199
Albert Heimhütte SAC.	2530	22. XI. 1945 — 2. X. 1946	178	208
Gotthardgebiet				
Andermatt	1440	8. XI. 1945 — 18. X. 1946	148	169
Rotondohütte SAC.	2550	21. XI. 1945 — 3. X. 1946	313	348
Lago Ritom	1960	30. IX. 1945 — 30. IX. 1946	201	201
Oberalpstockgebiet				
Calmot	2190	3. X. 1945 — 30. IX. 1946	146	147
Brunniboden	2040	11. X. 1945 — 8. X. 1946	208	206
Gufernalp	1295	27. IX. 1945 — 8. X. 1946	217	209
Greinagebiet				
Greinaboden (West)	2327	8. X. 1945 — 9. X. 1946	244	244
Greinaboden (Ost)	2327	8. X. 1945 — 10. X. 1946	155	155
Alp Sutglatschèr	1420	9. X. 1945 — 10. X. 1946	192	192
Medelserhütte SAC.	2480	3. X. 1945 — 28. IX. 1946	247	247
Alp Cugn	2154	6. X. 1945 — 8. X. 1946	172	172
Alp Nadéls	1880	1. X. 1945 — 11. X. 1946	142	141
Alp Naustgel	1945	5. X. 1945 — 7. X. 1946	158	158
Rhätisches Alpengebiet				
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	5. IX. 1945 — 29. IX. 1946	165	157
Älpetlistock-Splügenpaß	2393	6. IX. 1945 — 27. IX. 1946	186	177
Muotaulta-Annarosa	2800	8. IX. 1945 — 30. IX. 1946	169	158
Crapet-Prassignola	2650	23. IX. 1945 — 23. IX. 1946	163	160
Piz Curvèr	2810	7. IX. 1945 — 1. X. 1946	121	114
Piz Scalotta	2970	10. X. 1945 — 21. IX. 1946	160	163
Julier-Hospiz	2310	30. IX. 1945 — 30. IX. 1946	122	122
Albula-Hospiz	2315	1. X. 1945 — 1. X. 1946	102	103
Cluoza (Blockhaus)	1910	5. X. 1945 — 3. X. 1946	96	96
Silvrettagebiet				
Silvrettahütte	2370	13. IX. 1945 — 25. IX. 1946	151	139
Eckhorn	3150	13. IX. 1945 — 25. IX. 1946	155	143
Taminagebiet				
Vättnerälpli	1885	17. IX. 1945 — 4. IX. 1946	146	138
First (Wasserböden)	2200	1. IX. 1945 — 30. IX. 1946	112	98
St. Martin	1396	13. IX. 1945 — 17. IX. 1946	158	147
Panäraalp	2028	6. IX. 1945 — 12. X. 1946	174	153
Tödigebiet				
Claridenfirn	2710	12. IX. 1945 — 11. IX. 1946	382	358
Säntisgebiet				
Säntis	2504	1. X. 1945 — 5. X. 1946	354	351
Gebiet des Hohen Randen (Jura)				
Auf dem Hagen	915	4. X. 1945 — 3. X. 1946	112	112

* Nach Nachbarstationen interpoliert.

Ergebnisse einiger Totalisatoren, ausgedrückt in Prozenten der mittleren Jahresmenge

Station	m ü. M.	1945 bis 1946	Jahres-mittel	Anzahl Jahre	%
		cm	cm		
Suchetgebiet					
Suchet (Chalet)	1465	176	174	17	101
Diableretsgebiet					
Becca d'Audon	2870	143	162	23	88
Dent du Midigebiet					
La Chaux-Derrière	2403	296	290	20	102
Lac de Barberine	1900	208	225	20	92
Plateau d'Emosson	1800	180	182	20	99
Château d'Eau	1850	191	203	20	94
Monte Rosagebiet					
Galmen	2690	138	122	24	113
Seewinenberg	3025	360	294	24	122
Ofentalpaß	2800	316	204	24	155
Schwarzenbergkopf	2565	293	190	24	154
Allalingletscher	3369	238	194	24	123
Furgghorn	3390	373	326	19	114
Gornergrat	3100	154	122	22	126
Jungfraugebiet					
Mönchsgrat	3810	379	403	25	94
Kranzberg	3180	366	407	17	90
Konkordia	2890	122	144	25	85
Aletschwald	2040	128	120	19	107
Grimsel- und Gelmergebiet					
Kl. Siedelhorn	2430	268	236	27	114
Abschwung	2900	240	216	27	111
Pavillon Dollfus	2415	170	158	27	108
Oberaarjoch	3310	371	278	27	133
Oberaaralp	2257	175	141	27	124
Gelmer Bergli	2144	184	191	27	96
Titlisgebiet					
Trübsee-Jochpaß	1800	200	218	18	92

Station	m ü. M.	1945 bis 1946	Jahres-mittel	Anzahl Jahre	%
		cm	cm		
Dammastockgebiet					
Albert Heimhütte SAC.	2530	208	195	4	107
Gotthardgebiet					
Rotondohütte SAC.	2550	348	224	4	155
Lago Ritom	1960	201	149	24	135
Oberalpstockgebiet					
Calmot	2190	147	134	4	110
Greinagebiet					
Greinaboden (West)	2327	244	195	9	125
Medelserhütte SAC.	2480	247	202	9	122
Alp Cugn	2154	172	139	9	124
Alp Nadéls	1880	141	120	9	117
Alp Naustgel	1945	158	137	9	115
Rhätisches Alpengebiet					
Aelpetlistock	2393	177	197	23	90
Muotaulta-Annarosa	2800	158	144	23	110
Piz Curvèr	2810	114	109	23	105
Piz Scalotta	2970	163	187	23	87
Silvrettagebiet					
Silvrettahütte	2370	139	147	27	95
Eckhorn	3150	143	143	26	100
Taminagebiet					
Vättnerälpli	1885	138	133	16	104
Panäraalp	2028	153	159	16	96
Tödigebiet					
Claridenfirn	2710	358	351	27	102
Säntisgebiet					
Säntis	2504	351	389	18	90
Hoher Randengebiet					
Auf dem Hagen	915	112	89	19	126

Die langjährigen Mittelwerte von mehreren Gebieten wurden der Publikation[1] entnommen:

[1] **O. Lütschg** und Mitarbeiter **R. Bohner**: Zum Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges, I. Band, 1. Teil, Allgem., Tabellenwerk, Ergebnisse der Niederschlagsforschungen in unsern Hochgebirgslandschaften. Zürich, 1945.

Dem Totalisatorennetz der MZA. sowie den Messungen in weiteren Alpengebieten wurde auch im Berichtsjahr soweit als möglich Interesse entgegengebracht. Leider ergaben einige ältere, revisionsbedürftige Apparate keine einwandfreien Resultate.

Das *Studiensyndikat der Urserenkraftwerke*, dem wir 10 Volumenmessungen verdanken, erweiterte ihr Netz im Oktober 1945 um 4 Totalisatoren, nämlich auf dem *Sustenpaß* in 2260 m Höhe, *Hinterfeldalp* (Titlisgebiet), 1675 m, *Bergsee* (Dammastockgebiet), 2420 m und *Brunniboden* (Oberalpstockgebiet), 2040 m ü. M. Ferner konnten 2 instandgestellte Totalisatoren unserer Anstalt unter Mitwirkung des *Baudepartements des Kantons Tessin* im August 1946 beim *Lago Sfundau*, 2520 m ü M., und beim *Lago di Naret*, 2310 m ü. M. (beide im Cristallinagebiet), in Betrieb gesetzt werden.

Auf Initiative von Herrn Dr. h. c. *O. Lütschg* wurden von den im Dent du Midigebiet aufgestellten Apparaten 8 gemessen, neu beschickt und uns deren Resultate in verdankenswerter Weise zur Verfügung gestellt. Im weitern verdanken wir der *Abteilung für Hydrologie der Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H.* 16 Meßergebnisse vom Monte Rosa- und Taminagebiet und den *Rhätischen Werken für Elektrizität* 13 Volumenmessungen vom Hinterrhein- und Greinagebiet.

Wie aus den vorstehenden Zusammenstellungen der Niederschlagsmengen in cm und in % der langjährigen Mittel ersichtlich ist, ergeben von den in Betracht gezogenen 44 Stationen 14 kleinere und 30 größere Werte als die normalen. Die Stationen Kranzberg, Konkordia, Aelpetlistock, Piz Scalotta und Säntis unterschreiten den Normalwert um 10—15 %, während das Suchet-, Dent du Midi- und Jungfraugebiet, die Rhätischen Alpen, das Silvretta-, Tamina- und Tödigebiet annähernd Normalmengen aufweisen. Einen Überschuß von 7—26 % erhielten das Grimsel-, Dammastock-, Oberalpstock-, Greina- und Randengebiet, das Monte Rosa- und Gotthardgebiet sogar Mehrbeträge von 13—55 %.

R. Bohner.

Die Niederschläge des Jahres 1946

Die Gesamtniederschlagsmengen des Jahres 1946 weichen im allgemeinen von den Normalwerten wenig ab. Im Mittelland sind sie etwas zu groß, ebenso im Mittelwallis und im Tessin. Dagegen haben die Jurazone, das Genferseegebiet und das Alpengebiet meist zu wenig Niederschlag erhalten (vgl. die Tabelle der prozentualen Mengen Seite 7 dieses Anhangs). Die darin angegebenen größten Defizite sind ziemlich beträchtlich. Sie sind jedoch in früheren Jahren schon öfters unterschritten worden.

Besonders trockene Monate waren auf der Alpennordseite, im Genferseegebiet und im Wallis der *März* und der *April*, im Tessin der *Dezember*, im Wallis, Tessin und Engadin sowie teilweise in der Nordschweiz ferner der *Oktober*. Besonders naß dagegen waren namentlich im Wallis, in der Nordostschweiz und in Graubünden der *Februar*, in der ganzen Schweiz auch der *Juni*, im Tessin speziell der *Januar*.

Bemerkenswert große Tagesmengen sind erstmals am *6. Februar* niedergegangen, besonders im Quellgebiet der Simme und der Saane, im Wallis zwischen Martigny (41 mm) und Siders (45) sowie im Einzugsgebiet der Dranse. Es seien erwähnt: Jaun 89 mm, Lauenen 55, Leysin 61, Les Plans 52, Montana 51, Bagnes (Châble) 44, Zermatt 49. In den Südtälern des Mittel- und Oberwallis sind die Beträge meist geringer (Grächen 15 mm). Dagegen haben das Berner Oberland, Engelberg, der Kanton Glarus, das obere Vorderrheintal ebenfalls überall mehr als 30, stellenweise mehr als 40 mm erhalten (Fiesch 51 mm, Grindelwald 44, Interlaken 56, Engelberg 42, Auen [Linthal] 40, Surrhein 48). Weiter ostwärts, in Graubünden und im Alpsteingebiet, nehmen die Beträge ab. Im Mittelland sind etwa 5 bis 20 mm gemessen worden, dagegen findet sich noch ein Kerngebiet mit mehr als 40 mm im Waadtländer Jura (La Cure 47 mm, Le Sentier 45).

Diese Niederschläge sind im wesentlichen als Stauniederschläge anzusehen. Die Wetterkarte vom 6. Februar zeigt über dem Atlantik ein westöstlich gerichtetes Feld von dichtgedrängten Isobaren, welches beim Betreten des Kontinents scharf nach Südosten umbiegt und somit über den Alpen Nordwestwind erzeugt (auch in der Höhe). Die west- und südfranzösischen Stationen sind etwa 7 wärmer als die deutschen (Toulouse hat 12°). Dazwischen ist eine Warmfront anzunehmen, die etwa über Cherbourg-Lyon verläuft. Sie verschiebt sich langsam nordostwärts. In der Schweiz sind jedoch die Temperaturänderungen vom 6. bis 7. gering (etwa + 1 bis 3°) [Genf hat am 6. (um 7½ h) 4°, am 7. 6°]. Im wesentlichen ist die Strömung frontparallel südostwärts gegen die Alpen gerichtet, woraus sich die Niederschlagsverteilung erklärt.

Am *3. März* verursachte eine Mittelmeerdepression bedeutende Beträge, außer im Centovalligebiet (Camedo 56 mm) besonders im obern Wallis (Reckingen 47 mm, Fiesch 70, Grächen 52, Zermatt 63). Im übrigen brachten sowohl der *März* wie der *April* keine sehr bedeutenden Tagesmengen.

Erwähnenswert sind dagegen die Tage vom *13. bis 15. Mai*. Am 13. erhielt der Tessin Beträge von 60 bis 80 mm (Airolo 64 mm, Bosco 74, Biasca 60, Locarno 67, Lugano 71, Crana Torricella 82). Das Gebiet des Hinterrheins und das Bergell haben noch 40 bis 60 mm erhalten (Splügen-Dorf 50, Vicosoprano 50). Am 14. sinken die Beträge im genannten Gebiet unter 40 mm, steigen jedoch am 15. im Tessin wieder auf 40 bis 60 mm (Biasca 59, Locarno 56, Lugano 53). Auf der Alpennordseite sind bedeutende Beträge nur am 14. am Alpennordrand niedergegangen, und zwar 40 bis 60 mm in einem Gebiet, das bezeichnet ist durch die Stationen: Luzern (48 mm), Weggis (43), Zug (59), Lorzetobel (64), Küsnacht (Zürich) (43), Männedorf (53), Pfäffikon (Zürich) (46).

Eigenartig ist die Entwicklung der Wetterlage dieser Tage. Am 13. bewirkte eine Depression über Frankreich (Min. zirka 1000 mbar südlich der Loire) mit Teiltief über dem Golf du Lion die erwähnten Föhnniederschläge im Tessin. Am Nachmittag bildet sich nördlich des Bodensees ein neues Zentrum, das sich bis zum 14. über Deutschland (westlich Frankfurt) zum neuen Haupttief (unter 992 mbar) auswächst. Über Ostfrankreich bleibt ein Ausläufer bestehen, dessen Troglinie als Kaltfront gegen die Alpen vorrückt und im Alpenvorland die obigen Niederschläge auslöst, die teils als Gewitterregen aus der vorgelagerten Warmluft fallen. Sie setzen (in Zürich) um 20 h plötzlich ein, vier Stunden nach Beginn des Druckanstiegs, und dauern bis am Nachmittag des 15. Der Säntis wurde von der Kaltluft um 4 h nachts erreicht (Abkühlung 4°). Die Tessiner Niederschläge vom 15. sind offenbar durch den Übertritt der Kaltluft über die Alpen verursacht. Gewitter wurden keine festgestellt.

Vom *12. zum 13. Juni* bildete sich plötzlich über der Poebene ein kräftiges Tief aus, das dann bis zum 14. nordostwärts über die Ostalpen nach Polen wanderte. Es verursachte zunächst am 12. größere Niederschläge (mehr als 40 mm) besonders im Gebiet des Bergells (Soglio 50 mm, Avers am Bach 50) und im Puschlav (Bernina 47 mm, Brusio 45). Am 13. hatte die Südschweiz (Walliser Alpen, Tessin und Engadin) weniger, die ganze übrige Schweiz dagegen mehr als 30 mm Niederschlag. Der Hauptkern (mit über 80 mm) liegt über dem Kantonsgebiet von Schwyz und Zug sowie über dem Zürcher Oberland (Muotatal 99 mm, Gersau 91, Sattel 104, Unterägeri 94, Hausen a. Albis (Ebertswil) 83, Vorderwäggital 102, Obstalden 98, Wald (Sanatorium) 90. Im übrigen hat fast die ganze Nordost- und Zentralschweiz mehr als 50 mm erhalten (St. Gallen 52 mm, Steckborn 53, Baden 56, Beromünster 57), dazu das Prätigau, das Entlebuch, die obern Emmentäler, Engelberg (61 mm) und die Freiburger Alpen (Jaun 61 mm) sowie schließlich der ganze Jura zwischen Vallorbe (53 mm) und Basel (46). Erwähnt seien noch: Le Locle 51 mm, Cernier 73, Courtelary 56, Saignelégier 93, Herbetswil 83, Allerheiligen 79.

In der Nacht vom *21. zum 22. Juni* entstand über der Poebene ebenfalls überraschend eine tiefe Depres-

sion, offenbar infolge des Zuflusses maritimer, polarer Kaltluft aus Norden und Tropikluft aus Südwesten. Die Höhenkarte der 500-mbar-Fläche zeigt schon am 21. einen kräftigen Tiefdruckausläufer des Nordmeertiefs, dessen Troglinie von der Nordsee über Belgien, Bretagne nach Portugal verläuft und sich langsam ostwärts verschiebt. Am Boden erscheint er durch die Kaltluft vollständig kompensiert. Hier haben wir am 21. lediglich einen von einem Atlantikhoch über Nordfrankreich nach Deutschland verlaufenden Hochdruckrücken mit leichtem Sattel über Belgien. Der Säntis zeigt am 21. bis etwa um 9 h schwachen Westwind, von 12 h an kräftigen ENE-Wind; um 16 h setzen in Zürich die Niederschläge ein, die auch am 22. noch anhalten.

Für den 21. ergibt sich folgendes Bild der Niederschlagsverteilung: Mehr als 40 mm fielen im Gebiet des mittleren Wallis (Bagnes [Châble] 47 mm, Sion 48, Grimentz 48, Visp 42, Saas-Fee 62), im Berner Oberland (Brienz 46 mm, Kienthal 70, Boltigen 42), im Gebiet des Kantons Freiburg (Lauenen 45 mm, La Valsainte 73, Schwarzenburg 44), im Emmental und Entlebuch (Großhöchstetten 45 mm, Marbach 50, Luthern 48, Entlebuch 63), im Vierwaldstätterseegebiet (Stans 65 mm, Weggis 96, Unter-Ägeri 66, Schwyz 80, Gitschenen 53, Muotathal 41, Vorderwäggithal 51), ferner im Gotthardgebiet (Göschenen 48 mm, St. Gotthard 69), im Tessin (besonders in der Südhälfte desselben (Mosogno 63 mm, Brissago 102, Locarno 86, Lugano 63, Mezzana 70), im südlichen Graubünden und im Engadin (Vrin 42 mm, Splügen-Dorf 45, Savognin 41, St. Moritz 47, Bernina 63).

Die Niederschlagsmengen, die am *6. Juli* niedergingen, übersteigen den Betrag von 40 mm in folgendem Gebiet: Entlebuch, Unterwalden, Vierwaldstättersee, Kantone Schwyz, St. Gallen und Appenzell. In der Südwestschweiz ist fast kein Niederschlag gefallen, im Tessin weniger als 20 mm. Für den *7. Juli* ergibt sich fast dieselbe Verteilung. Die Beträge sind etwas kleiner. Es seien erwähnt: am 6. bzw. 7. Juli: Entlebuch 83, 49 mm, Luthern 56, 42, Lungern 44, 50, Stans 47, 39, Weggis 100, 9, Schwyz 61, 22, Willerzell 58, 43, Unterägeri 52, 61, Ebnat 57, 58, Nollen 60, 39, St. Gallen 53, 69, Teufen 68, 90.

Die Wetterkarte vom 5. Juli zeigt ein kräftiges Hoch (über 1030 mbar) auf dem Atlantik nördlich der Azoren und ein von WNW nach ESE gerichtetes Stromfeld über den britischen Inseln. Eine Kaltfront passierte die Schweiz am Nachmittag. Sie verursachte bis zum Nachtag eine Abkühlung von 6° (auf Säntishöhe), brachte aber außer einem kurzen mäßigen Gewitterregen keine größeren Niederschläge. Solche setzen bezeichnenderweise erst 24 Stunden später ein, nachdem sich das von Westen her vordringende Kaltlufthoch stark verbreitert hat (über ganz Frankreich), wobei die Temperatur langsam weiter fällt. Soweit aus den wenigen Sondierungen ersichtlich ist, erreichte die Kaltluft eine Höhe von nur wenigen 1000 m. Die regenlose Zwischenphase dürfte durch einen Divergenzeffekt der Hochdrucknase bewirkt sein, auch liegt die Troglinie des Höhentiefs (500 mbar-Fläche) am 5. noch weit im Westen (Schottland—Gijon). Sie wanderte in der Folge langsam ostwärts. Am 7. liegt der Höhentrog über Belgien—Ostfrankreich mit einem selbständigen Tief über dem westlichen Mittelmeer, das sich nun auch wie am 22. Juni als kräftige Depression über der Poebene abzeichnet. Die Druckdifferenz Zürich—Lugano beträgt am 7. um $7^{1/2}$ h 11 mbar. Das Tief wanderte bis zum 8. nach der Adria, das Hoch nach den britischen Inseln. Der Säntis hatte seit der Kaltfrontpassage anhaltend ENE-Wind.

Im Juli und August brachten ferner einige durch Störungslinien ausgelöste lokale Gewitterregen bedeutende Beträge. So erhielt am *14. Juli* Zollikon (bei Zürich) 77 mm Niederschlag (Uster 64). Am *18. Juli* findet sich ein Kerngebiet am Nordwestrand der Freiburger und Berner Alpen (Marsens 53 mm, Schwarzenburg 69, Belp 53, Langnau 38) und ein weiteres in der Umgebung von Zürich am *30. August* (Zürich Strickhof 72 mm).

Am *5. und 6. September* gingen zwei Wellenstörungen einer im Alpengebiet stationär gewordenen Front von Südwesten nach Nordosten über unser Land hinweg. Die erste zeichnete sich auf der 8-h-Karte des 5. in Südfrankreich als Randtief einer über den britischen Inseln zentrierten tiefen Zyklone ab. Sie verursachte mehr als 40 mm Niederschlag im Gebiet der Kantone Waadt, Freiburg und Neuenburg und im westlichen Berner Jura mit Höchstbeträgen über den Stationen: Longirod (68 mm), Marcellin s. Morges (69), Le Sentier (62), Vallorbe (53), Chasseron (70), Le Locle (51). Auch das Tessin mit Ausschluß des Sottoceneri hat bedeutende Beträge erhalten. Besonders fällt auf ein scharfes Maximum über dem Centovalligebiet (Mosogno 103 mm, Locarno 59, Biasca 81, Hinterrhein 60). Dagegen sind der Alpennordhang und das Wallis teilweise trocken geblieben. Das nordöstliche Mittelland hat weniger als 10 mm erhalten. Dies ist darauf zurückzuführen, daß nach Vorbeigang der ersten Welle, am Morgen des 6. bereits die zweite über den Pyrenäen erscheint. Ihre Passage am Abend des 6. war nun von einem erheblichen Temperaturrückgang begleitet (8° auf Säntishöhe). In Zürich setzte nach einigen vorausgehenden Schauern ein anhaltender, zeitweise starker Regen um 18 h 40 ein, der bis gegen 4 h morgens (7.) dauerte. Das Gebiet großer Niederschlagsmengen umfaßt einerseits wiederum die Gebiete des Vortages: Ein ausgesprochenes Centovalli-Maximum fehlt diesmal, doch hat der ganze Kantonsteil nördlich Locarno (12 mm) mit dem Hinterrheingebiet mehr als 40 mm erhalten (Mosogno 49 mm, Cevio 41, Comprovasco 49, Hinterrhein 77). Dazu kommt nun das Berninagebiet (Sils Maria 73 mm, St. Moritz 51, Bernina 73). In der Südwestschweiz liegt der Kern mit mehr als 60 mm diesmal über dem Kanton Genf (Genf 71 mm, Marcellin s. Morges 61, Vallorbe 53, Chasseron 57, Neuenburg 56, Biel 49). Das Gebiet mit mehr als 40 mm umfaßt nun aber nicht nur das südwestschweizerische, sondern auch das nordöstliche Mittelland (Belp 44 mm, Olten 57, Muri 49, Zürich 51, Flaach 49, Winterthur 48, Steckborn 48). Der Südfuß der Alpen und das Wallis haben am 6. weniger als 10, das nordseitige Alpengebiet mit den nordöstlichen Teilen Graubündens weniger als 20 mm erhalten.

In den drei letzten Monaten des Jahres sind keine sehr ergiebigen Tagesmengen gefallen.

M. Grütter.

Nr. 4

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1946

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Usteri"

N = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Negretti & Zambra"

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Fuess"

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1946		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N	43	44	141	223	208	167	264	223	186	99	65	13	1676
Säntis	U	150	30	172	190	141	72	178	134	184	159	138	95	1643
Hallau	U	54	39	147	229	196	162	239	232	177	92	64	15	1646
Wald	U	99	33	126	199	173	135	226	185	195	108	95	51	1625
Braunwald	F	103	44	135	209	212	137	221	173	188	137	100	59	1718
Unterägeri	U	90	45	124	193	182	142	233	185	188	98	86	33	1599
Luzern	N	35	52	138	205	193	157	252	192	179	71	60	20	1554
Jungfraujoch	N	113	55	152	177	84	156	249	192	204	182	124	114	1802
Beatenberg	U	110	50	133	161	152	122	213	153	174	82	92	38	1480
Bern	N	62	60	135	195	180	174	263	238	198	99	74	19	1697
Basel	N	82	35	135	220	175	153	254	221	184	104	63	36	1662
Allerheiligen	U	66	31	137	194	173	121	214	195	182	109	72	38	1532
Mont Soleil b. St. Imier	U	102	30	128	191	*140	120	211	200	184	122	90	53	1571
La Chaux-de-Fonds	U	97	33	126	185	140	136	230	200	180	134	100	43	1604
Neuchâtel	U	27	53	145	212	196	177	262	243	185	82	62	14	1658
Genève	N	47	81	164	219	194	235	324	275	229	116	59	25	1968
Lausanne	N	60	75	171	218	197	195	298	247	219	133	89	34	1936
Montreux-Clarens	U	56	64	140	170	159	159	228	218	186	117	85	45	1627
Leysin	U	134	71	153	185	171	170	237	217	201	153	104	96	1892
Verbier	F	121	82	170	201	179	199	243	252	190	—	—	—	—
Sitten	U	97	91	171	207	171	196	270	233	211	175	111	59	1992
Montana b. Sierre	U	150	96	184	219	185	197	270	255	233	208	132	106	2235
Wallenstadtberg	U	91	23	112	174	147	105	200	154	—	—	102	47	—
Plantahof b/Landquart	U	95	50	147	212	197	147	248	186	179	142	89	41	1733
Arosa	N	122	67	173	212	159	143	248	193	201	149	114	69	1850
Davos-Platz	N	114	48	162	204	140	120	229	193	187	136	98	60	1691
St. Moritz	U	99	91	143	192	134	132	228	190	203	170	109	74	1765
Schuls	N	84	67	154	215	157	147	246	184	210	127	90	57	1738
Lugano	N	109	186	125	183	119	203	278	227	238	164	104	99	2035
Monte Brè	U	117	189	130	196	135	214	296	242	244	168	107	109	2147
Locarno-Monti	N	120	185	138	208	136	214	293	246	246	184	117	101	2188

1946

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.

Januar

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	6.8	5.8	7.9	4.8	2.8	0.0	2.2	0.9	5.6	8.5
2	6.8	3.9	7.3	5.8	4.5	0.0	0.0	4.9	5.6	1.4
3	0.0	0.0	8.0	3.9	0.0	0.0	6.7	3.1	5.6	8.4
4	6.9	0.0	8.0	7.3	2.4	0.0	6.5	3.1	5.6	7.4
5	5.4	0.0	1.3	0.4	0.0	1.1	0.1	0.6	1.3	0.5
6	7.0	0.0	8.0	7.3	3.4	0.7	6.0	0.0	5.7	8.4
7	7.0	0.0	8.1	7.0	3.9	0.0	6.9	0.0	5.8	8.5
8	7.0	0.0	8.1	7.4	5.8	0.0	7.7	1.8	5.8	8.5
9	6.1	0.0	6.6	4.6	3.6	0.8	6.2	0.0	5.8	7.7
10	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	5.6	0.8	6.5	0.6	2.7	3.4	1.8	3.1	5.7	0.0
12	0.0	0.0	2.7	0.0	0.4	2.6	0.6	1.6	4.1	1.8
13	7.2	2.7	2.3	0.1	2.2	1.0	0.4	0.6	0.0	0.0
14	5.9	5.0	4.3	2.4	3.6	1.3	0.7	1.7	4.4	0.0
15	2.6	7.4	5.5	0.6	3.5	3.3	1.0	1.7	0.0	1.7
16	0.0	2.5	7.5	7.2	2.3	3.8	6.0	3.2	5.2	8.2
17	0.0	0.0	4.7	0.0	1.2	0.7	4.6	3.0	5.7	8.6
18	0.0	1.4	2.6	1.6	0.6	4.4	0.2	3.1	2.2	8.3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.5	2.1	0.0	0.8
20	2.7	5.7	7.2	0.0	0.0	2.1	0.0	0.1	5.6	7.7
21	5.2	0.8	5.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.6
22	0.0	0.0	1.7	0.8	3.4	2.9	0.0	0.0	2.3	5.5
23	0.0	0.0	1.7	0.6	0.4	2.5	2.0	1.1	5.4	8.1
24	0.0	4.8	6.5	7.3	5.9	0.0	0.4	3.9	3.7	7.4
25	0.0	0.0	8.4	7.1	0.0	0.0	2.4	0.0	6.4	8.7
26	0.0	0.0	8.5	8.0	2.6	0.0	7.3	1.4	6.3	8.8
27	7.3	0.0	7.9	3.4	2.9	0.0	5.3	0.0	5.7	6.9
28	4.3	0.5	0.4	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0
29	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.9	0.6	0.0	0.0	0.4	2.3	1.2	0.2	1.7	0.0
31	7.9	5.5	2.9	0.0	0.9	2.4	2.0	1.8	0.0	0.0
Mittel	3.5	1.5	4.8	3.0	2.0	1.1	2.6	1.4	3.7	4.9

Februar

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.8	0.9	3.0	0.1	1.2	4.7	0.2	2.1	4.3	4.6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0
3	5.7	4.3	5.6	2.5	4.1	4.7	0.3	4.9	6.6	1.5
4	1.7	0.3	1.9	0.0	0.1	0.9	0.0	0.6	3.1	0.9
5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
7	8.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	8.0	3.8	5.0	0.0	1.9	1.4	0.2	1.3	4.3	0.0
9	6.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	8.7	5.8	5.5	1.5	3.1	2.2	2.7	0.9	0.1	0.0
11	8.6	3.2	4.1	0.2	2.4	0.1	0.2	1.3	0.0	0.0
12	9.0	0.6	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
13	8.5	8.9	8.5	6.3	7.1	0.2	6.9	2.7	3.7	1.0
14	8.7	8.8	7.4	7.0	8.5	8.6	8.6	8.9	5.0	6.6
15	5.2	8.5	8.2	0.0	5.9	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0
16	9.0	1.6	9.4	6.4	3.7	4.1	4.0	5.7	7.2	10.0
17	4.7	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
18	9.2	9.0	7.4	0.1	5.7	2.3	0.0	1.4	1.2	0.0
19	8.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
20	9.3	3.0	6.2	0.4	0.9	4.0	1.9	1.1	4.6	0.0
21	9.3	2.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
22	5.5	4.0	0.0	0.0	1.8	2.1	4.0	1.8	0.0	0.0
23	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
24	9.7	6.6	5.8	2.3	4.1	5.4	2.2	2.7	0.0	0.0
25	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	9.5	4.6	3.8	1.8	4.1	3.3	2.3	3.4	2.4	0.2
27	0.0	1.6	2.5	2.5	2.7	2.8	1.0	1.1	2.0	3.4
28	0.0	1.7	3.5	1.6	2.2	3.2	0.6	3.1	1.6	2.0
Mittel	6.6	2.9	3.4	1.2	2.1	1.9	1.3	1.6	1.7	1.1

März

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
2	0.9	2.9	2.2	0.7	2.5	0.0	1.1	0.9	4.9	5.1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8
4	1.8	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.8
5	3.0	4.9	9.2	6.6	8.3	7.5	9.9	7.2	6.0	9.2
6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	5.2	0.0	3.1	2.6	7.3
7	0.0	1.7	3.9	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8
8	0.1	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.7
9	1.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.6
10	0.0	1.4	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	10.1
11	1.5	0.9	3.9	0.8	0.1	5.3	0.3	4.2	3.9	8.0
12	0.4	8.3	9.8	8.0	6.9	6.7	6.5	7.4	4.8	3.7
13	0.0	1.6	0.9	0.2	0.2	1.1	2.0	1.5	0.6	0.0
14	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
15	6.0	7.8	6.5	4.0	6.2	6.2	3.8	3.4	0.6	1.6
16	2.4	7.7	1.1	6.4	4.4	0.0	1.2	0.4	0.1	3.4
17	0.0	9.0	2.3	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	10.5	8.2	6.6	10.1	10.2	7.8	8.5	10.5	9.6	10.6
19	8.5	10.9	10.7	10.5	10.4	9.9	11.0	10.9	9.9	10.8
20	10.3	10.3	10.7	9.3	9.9	10.8	10.4	10.6	9.8	11.1
21	3.1	5.1	5.1	1.3	0.5	1.6	1.6	0.7	0.2	0.0
22	6.6	9.1	8.7	7.3	7.8	9.0	5.7	8.0	9.1	7.7
23	8.4	7.6	8.7	7.4	6.1	6.2	8.5	8.3	8.9	0.0
24	1.5	4.4	3.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.8	0.9	0.0
25	8.7	2.3	2.7	0.4	0.1	0.0	2.3	1.6	0.3	0.0
26	9.9	8.1	10.9	9.9	8.1	7.6	8.8	8.4	9.9	10.3
27	2.4	11.3	11.2	10.7	10.8	11.2	11.3	11.1	10.2	10.6
28	6.8	10.0	11.2	6.9	10.3	10.8	11.2	11.2	10.1	8.4
29	10.8	9.3	11.1	6.5	9.7	10.8	10.5	10.9	10.4	11.3
30	10.3	10.2	10.9	6.9	9.2	9.8	9.9	9.5	10.2	7.6
31	9.8	10.1	10.4	6.5	9.6	10.2	10.2	10.3	8.7	9.2
Mittel	4.0	5.3	5.9	4.1	4.4	4.4	4.4	4.5	5.2	5.5

April

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	10.0	10.2	11.0	7.5	10.3	10.5	11.0	10.0	9.6	6.7
2	9.8	10.4	10.8	10.4	10.0	10.3	10.7	10.6	10.4	9.7
3	8.7	10.6	10.4	9.7	9.6	11.1	10.6	10.9	10.4	11.1
4	9.7	9.8	10.8	10.1	10.5	10.9	10.9	11.2	10.5	11.1
5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	2.0	1.6	0.5
6	2.2	0.2	1.3	0.0	0.7	4.7	1.0	3.8	6.0	4.8
7	10.2	0.0	6.9	1.6	0.0	0.2	0.8	1.5	6.2	9.9
8	9.9	10.3	10.5	11.0	7.9	10.7	11.7	8.1	9.4	10.6
9	11.0	11.8	11.2	9.8	10.9	9.5	12.0	8.1	10.2	0.1
10	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
11	5.4	12.3	9.6	11.7	12.2	11.2	12.4	12.4	10.1	10.7
12	7.7	12.4	11.9	12.2	12.1	12.1	12.5	12.4	10.9	11.6
13	11.1	12.2	12.3	12.0*	12.4	12.2	12.1	12.2	11.1	11.5
14	3.8	11.2	9.9	8.0	9.7	6.5	11.9	10.8	9.6	6.2
15	7.4	8.9	8.3	5.7	7.5	8.9	7.4	9.9	8.0	6.4
16	6.4	7.9	9.1	4.5	3.1	6.2	7.2	7.6	9.2	2.5
17	8.9	10.0	8.4	7.4	9.4	9.7	10.5	8.1	7.2	2.9
18	7.1	1.1	5.5	0.3	3.2	6.3	0.0	5.6	7.5	5.7
19	11.8	10.3	7.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
20	8.4	6.9	10.7	12.7	11.3	5.1	10.5	13.1	10.7	13.0
21	8.2	12.2	11.1	12.7	10.6	11.9	13.1	13.0	11.6	9.0
22	6.1	0.0	0.1	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
23	7.4	5.1	6.5	1.3	0.9	0.0	1.7	0.6	7.0	12.6
24	2.9	10.0	5.1	8.5	7.4	5.9	8.6	7.6	5.7	6.0
25	4.8	10.5	7.4	8.5	7.4	10.0	12.0	10.2	0.6	4.7
26	0.4	0.0	1.2	4.5	8.3	12.9	12.6	12.6	6.6	8.9
27	0.0	3.8	1.9	0.0	2.8	4.2	2.7	3.9	0.4	0.6
28	1.3	1.0	4.9	5.4	5.1	2.6	5.2	5.9	5.2	4.3
29	2.5	9.4	10.0	6.6	4.3	9.0	4.9	9.1	7.9	6.9
30	0.0	10.4	4.7	2.2	4.5	2.5	6.4	2.1	0.1	2.2
Mittel	6.1	7.3	7.3	6.2	6.5	6.8	7.3	7.4	6.8	6.3

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden. 1946

Mai

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	7.9	12.1	11.5	10.9	11.3	12.4	11.2	11.4	6.0	10.8
2	11.0	11.8	12.4	12.6	12.9	12.6	13.0	13.3	6.5	10.4
3	7.4	9.2	10.4	8.8	8.8	12.6	10.4	10.5	10.0	9.9
4	2.1	7.6	9.6	5.4	9.3	10.9	9.5	9.8	8.6	7.5
5	5.9	4.5	8.0	1.2	3.9	6.0	4.4	7.7	4.3	4.9
6	2.4	3.0	5.4	4.5	4.8	0.3	0.9	4.1	5.2	9.9
7	0.2	5.2	5.2	1.1	1.7	7.4	3.1	6.3	7.8	6.2
8	12.3	8.1	5.2	5.0	4.3	1.9	8.7	5.0	0.7	0.0
9	10.9	12.3	11.4	10.9	11.9	9.2	6.4	10.7	7.9	7.2
10	4.1	6.8	9.2	6.2	7.4	8.6	8.0	9.9	6.8	7.9
11	5.2	0.9	6.5	4.2	5.6	7.9	6.2	7.1	6.0	6.6
12	0.1	5.2	5.8	4.9	4.4	5.8	3.0	6.6	0.5	2.7
13	0.0	0.6	0.4	0.4	0.9	1.6	1.9	1.2	5.8	0.0
14	0.0	3.9	0.0	0.1	3.7	1.3	0.1	4.7	2.9	0.0
15	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
16	0.9	10.6	3.0	7.5	6.3	1.1	6.9	2.5	0.3	0.0
17	1.7	11.4	1.5	4.8	6.7	4.6	5.5	2.3	1.7	1.1
18	1.5	0.0	5.1	0.9	2.8	9.9	2.7	9.8	6.2	8.8
19	10.5	5.5	11.7	5.8	7.2	11.2	8.5	12.1	11.8	11.6
20	3.6	1.8	5.8	4.7	6.9	8.1	7.9	8.3	7.9	5.0
21	0.0	9.8	1.1	3.0	2.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
22	3.9	0.8	8.0	1.7	7.7	3.4	2.3	2.6	1.8	0.0
23	4.5	4.6	3.0	0.5	1.3	0.4	1.6	1.0	1.5	0.0
24	0.3	6.4	1.5	0.1	2.2	3.9	1.8	3.9	3.1	0.3
25	3.6	5.1	6.1	2.3	5.9	10.9	9.5	11.0	2.8	7.9
26	0.0	1.0	0.2	0.2	1.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0
27	5.6	12.3	6.9	4.2	7.2	4.7	6.8	7.4	2.2	1.4
28	10.7	13.0	9.8	11.7	13.0	13.3	14.3	13.6	7.6	8.1
29	1.3	2.4	2.4	2.2	4.0	5.8	5.5	6.8	4.6	6.3
30	0.6	11.3	10.0	11.1	8.8	11.9	9.6	13.1	2.0	6.0
31	1.1	6.5	6.3	2.7	6.0	4.7	4.5	4.9	7.0	0.2
Mittel	3.8	6.2	6.0	4.5	5.8	6.2	5.6	6.7	4.5	4.5

Juni

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.4	1.3	2.4	2.2
2	0.9	3.3	5.4	2.7	5.3	5.4	4.9	4.1	0.1	0.0
3	6.4	10.2	8.8	3.8	6.0	6.4	1.8	6.6	6.8	1.7
4	9.2	13.7	13.1	7.0	10.7	5.7	8.6	8.1	2.4	0.0
5	11.2	9.8	5.5	8.6	8.1	8.8	9.9	9.4	1.4	0.9
6	12.0	13.0	13.6	8.5	13.5	14.0	13.0	14.0	8.7	8.1
7	9.0	9.6	6.7	4.6	9.4	5.6	8.0	6.8	3.3	4.3
8	12.3	13.0	13.1	11.7	13.3	14.1	13.0	13.8	12.0	10.4
9	9.4	13.3	10.3	5.9	8.8	9.3	5.3	8.0	5.4	0.8
10	2.6	1.3	0.3	1.1	0.4	0.0	0.5	0.2	3.8	0.2
11	0.8	0.0	3.9	1.2	0.2	0.2	0.0	0.3	1.7	0.0
12	0.4	4.3	2.9	5.7	4.4	2.5	6.8	3.9	1.3	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	10.3	13.3	4.8	9.0	7.5	3.9	5.5	7.2	0.7	0.0
15	11.1	12.0	11.5	4.7	11.0	10.0	5.4	8.5	8.0	7.1
16	3.3	4.9	0.7	1.7	1.0	1.3	1.8	0.4	0.1	0.0
17	10.6	3.3	1.3	1.7	3.3	1.2	2.8	3.4	2.8	0.0
18	9.3	7.6	2.2	0.7	1.4	0.2	1.5	1.1	0.4	0.0
19	1.8	12.5	10.7	5.7	3.0	1.0	3.3	2.4	4.1	0.5
20	0.4	12.2	7.9	5.9	3.2	0.2	5.1	1.4	0.7	0.0
21	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
24	11.2	8.9	3.5	1.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
25	10.7	12.9	12.9	5.2	12.3	11.3	0.4	8.5	5.7	0.0
26	5.1	2.3	4.5	3.7	5.4	5.2	3.7	5.7	6.6	4.8
27	13.3	11.2	13.3	3.7	7.8	8.8	5.1	9.3	10.4	3.8
28	12.8	14.4	14.0	13.7	14.3	14.1	14.8	14.4	8.8	12.1
29	13.2	14.5	12.0	7.8	12.7	13.3	11.0	13.6	11.1	6.4
30	12.9	13.9	13.7	10.7	11.1	13.0	13.9	14.4	10.7	8.3
31										
Mittel	6.8	7.8	6.6	4.5	5.8	5.2	5.1	5.6	4.0	2.4

Juli

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	12.9	11.4	10.9	6.6	12.2	12.1	7.5	13.8	8.6	8.9
2	11.5	11.9	11.3	11.6	11.5	12.3	13.8	12.6	10.3	7.5
3	12.1	13.2	12.2	14.1	14.6	14.5	14.5	14.4	12.0	9.7
4	9.8	14.2	12.2	13.9	13.9	11.9	14.4	13.2	11.6	9.6
5	11.9	10.1	8.5	3.9	5.2	8.3	5.6	8.8	11.8	8.1
6	8.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.7	8.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	13.0	7.3	9.8	4.1	6.1	3.5	2.5	3.4	1.1	0.0
10	13.0	14.1	11.1	14.1	14.2	13.5	14.1	14.5	10.7	9.3
11	11.4	14.4	12.5	13.9	13.8	13.0	13.3	12.1	10.5	4.5
12	12.4	14.6	13.2	13.5	13.9	12.7	12.5	11.9	11.4	7.9
13	10.9	14.3	0.0	13.7	13.6	14.3	14.1	14.3	9.0	10.4
14	5.2	4.3	1.5	0.0	0.9	2.0	1.8	4.9	4.3	0.1
15	3.2	8.4	9.9	1.8	2.6	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0
16	6.4	13.4	12.9	11.6	12.2	11.7	11.8	10.8	8.5	9.7
17	3.2	9.9	10.2	8.5	10.1	11.3	9.3	10.2	5.1	10.0
18	3.6	3.6	5.4	0.1	1.2	4.6	2.5	3.5	5.0	4.7
19	5.9	12.0	5.9	5.8	3.9	2.2	9.1	5.5	2.5	0.2
20	4.9	10.2	7.4	3.9	9.0	5.2	6.1	7.3	6.8	1.4
21	6.1	3.4	2.7	1.1	2.0	3.0	5.7	4.2	0.3	0.0
22	12.3	13.5	11.7	10.0	9.9	10.3	6.3	9.2	10.0	8.7
23	12.3	14.3	13.4	12.2	13.9	13.8	11.4	12.8	8.9	10.6
24	9.6	14.0	12.7	13.3	12.8	12.6	13.7	12.7	11.6	8.8
25	9.3	13.9	11.0	8.1	10.6	9.9	8.5	10.0	8.4	6.3
26	11.7	13.8	13.4	13.4	13.4	11.3	13.6	13.7	12.2	12.9
27	10.0	12.1	9.6	5.4	9.9	9.0	6.8	10.1	12.0	9.4
28	7.5	4.9	2.5	3.8	0.7	0.0	3.2	0.3	5.3	1.6
29	12.4	10.8	5.4	2.7	3.7	3.4	4.3	3.9	9.3	2.3
30	12.5	14.2	12.9	5.2	13.4	12.2	9.6	13.5	10.0	8.4
31	11.6	14.0	13.2	13.4	14.0	13.4	13.4	12.6	10.8	7.4
Mittel	9.0	10.5	8.7	7.4	8.5	8.1	8.2	8.5	7.4	5.8

August

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.5	10.2	11.5	4.1	5.1	3.3	7.1	4.8	6.8	0.0
2	12.3	13.8	13.2	13.4	13.5	13.2	12.0	12.0	11.4	10.3
3	12.4	13.7	13.2	13.1	14.0	14.1	14.1	14.0	11.5	12.0
4	12.2	12.0	12.7	11.8	13.5	13.7	13.9	13.7	11.9	12.4
5	9.3	6.2	7.4	8.5	9.9	10.0	9.9	11.9	11.4	9.7
6	10.1	11.8	11.4	8.1	10.1	5.0	7.6	7.9	8.4	1.0
7	10.3	13.4	11.2	0.0	11.1	11.2	10.7	11.1	10.4	0.7
8	7.5	13.3	12.0	12.4	8.6	7.0	9.4	10.5	9.0	1.2
9	4.5	11.5	10.6	6.1	10.1	5.0	2.4	4.4	4.4	0.0
10	5.0	10.2	9.8	8.8	10.0	10.0	10.2	12.0	6.2	9.0
11	2.1	11.1	9.4	3.2	6.3	4.2	4.2	5.6	2.1	1.4
12	12.3	13.1	12.9	11.0	11.9	10.0	11.8	13.2	11.6	12.8
13	11.1	8.9	6.5	5.2	5.3	4.1	5.2	6.0	5.2	0.0
14	10.1	10.9	11.8	11.9	12.6	12.1	12.0	13.1	11.7	12.7
15	8.6	11.9	9.8	8.3	8.7	3.1	9.5	4.5	4.2	0.0
16	6.6	6.7	6.0	5.7	6.5	6.5	5.8	8.2	9.1	8.0
17	3.6	3.1	3.2	6.9	4.5	4.1	5.5	5.0	2.4	3.1
18	3.1	2.8	0.2	0.0	1.5	0.2	1.4	0.7	0.9	0.0
19	0.0	3.8	0.0	3.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
20	10.0	4.3	7.2	2.9	7.2	6.0	3.6	4.7	9.4	5.5
21	6.0	2.6	2.0	2.2	4.5	2.0	1.9	3.9	3.6	0.0
22	10.9	10.5	10.6	5.0	*5.9	3.2	4.5	1.3	0.0	0.0
23	12.2	11.9	12.6	12.0	12.6	8.9	11.1	12.4	7.7	4.7
24	11.1	11.4	12.4	11.2	12.0	6.6	11.5	11.0	11.4	9.8
25	3.7	0.0	2.7	0.2	3.9	3.7	6.0	7.2	1.7	0.9
26	8.7	8.4	3.0	4.9	2.4	1.0	6.2	2.3	0.2	0.0
27	6.0	8.6	7.9	5.3	9.3	9.1	5.1	9.1	10.0	6.5
28	3.4	11.4	10.1	8.6	10.3	10.5	9.5	10.0	8.0	7.0
29	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4
30	0.2	7.2	4.5	1.8	3.2	0.3	3.7	1.2	2.0	1.4
31	9.4	10.3	9.0	3.7	3.7	1.4	3.9	0.7	0.0	0.0
Mittel	7.3	8.9	8.2	6.5	7.7	6.2	7.1	7.2	6.2	4.3

1946 **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.**

September

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.6	0.0	0.4	0.0	0.6	0.7	0.1	2.1	5.3	2.0
2	6.6	9.0	5.3	5.5	4.7	1.1	5.1	1.7	3.0	0.0
3	4.7	9.5	8.3	6.8	8.0	8.9	6.6	7.5	7.1	5.3
4	0.2	0.0	0.7	1.1	0.4	0.5	0.7	2.1	2.8	3.8
5	1.4	0.0	5.6	0.1	0.2	2.8	0.4	3.2	3.6	5.3
6	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	3.3	0.6
7	6.8	5.1	5.2	5.0	4.8	6.3	4.3	6.8	5.8	4.7
8	5.0	4.4	6.7	4.2	6.2	4.0	5.9	7.5	4.0	7.0
9	11.2	6.9	10.0	3.9	6.7	6.5	3.5	5.9	0.9	0.0
10	11.3	11.0	11.2	6.3	11.0	9.9	9.7	9.0	8.3	6.8
11	11.3	11.5	11.5	11.1	11.2	11.0	10.5	10.7	10.3	10.4
12	11.2	11.8	9.3	7.6	11.2	9.6	10.1	11.6	10.2	9.3
13	10.2	11.5	11.2	11.0	10.3	9.9	9.7	11.1	9.8	11.3
14	9.6	7.4	2.8	5.6	1.3	0.2	5.9	2.4	0.9	0.0
15	10.2	10.5	10.7	0.1	1.6	0.7	0.1	0.0	0.4	0.0
16	6.8	6.1	8.7	8.3	6.2	5.4	7.9	6.2	9.0	9.0
17	4.4	7.4	7.7	4.5	7.0	5.5	3.0	5.8	2.8	4.3
18	8.1	5.5	6.5	2.1	4.2	1.7	1.7	1.6	0.5	0.0
19	5.1	2.6	2.5	0.7	1.2	2.0	0.3	0.1	2.7	0.0
20	7.8	11.2	9.5	8.2	10.7	11.2	9.7	10.8	7.2	9.9
21	11.0	9.8	11.1	6.3	8.9	8.0	5.4	7.0	3.4	3.1
22	9.0	11.2	10.3	10.3	9.7	10.2	10.0	9.4	9.6	10.0
23	10.2	11.1	10.7	10.7	10.8	10.5	11.3	10.4	9.4	10.7
24	10.6	10.8	10.5	10.1	9.8	10.5	11.2	10.4	9.8	10.6
25	10.4	10.6	10.5	10.3	10.3	8.2	11.0	10.4	9.8	10.7
26	10.4	10.6	10.6	10.0	10.6	6.1	10.7	8.0	9.7	10.7
27	10.3	8.4	10.4	10.2	10.6	10.6	9.1	8.5	9.7	11.1
28	10.3	9.8	10.5	10.5	10.3	3.3	8.5	4.2	9.6	11.0
29	9.4	8.8	10.4	9.3	6.2	5.9	10.2	5.8	9.2	11.0
30	9.7	6.4	3.7	0.2	3.3	6.5	1.4	5.7	8.7	5.1
Mittel	7.9	7.6	7.8	6.0	6.6	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1

Oktober

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	3.4	6.0	7.8	6.1	5.4	5.3	5.3	2.8	8.3	9.0
2	9.1	7.6	8.1	8.0	8.5	9.0	4.7	6.3	8.1	3.6
3	8.2	8.1	8.7	6.4	8.0	5.5	6.5	3.9	7.7	5.4
4	6.3	4.2	1.4	4.7	1.7	1.6	3.9	5.5	0.5	0.0
5	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0
6	10.2	5.3	0.6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
7	10.3	9.5	10.4	6.6	10.0	7.3	8.2	8.5	3.9	0.0
8	9.9	6.2	5.3	5.9	7.8	1.8	1.0	3.6	3.0	0.0
9	0.0	2.2	7.6	2.4	0.0	0.0	0.8	2.6	0.5	6.3
10	7.6	0.3	7.7	4.0	0.0	0.1	1.7	0.1	8.2	10.2
11	5.7	0.0	10.3	8.9	0.0	0.0	6.6	4.6	7.8	10.4
12	9.3	1.0	9.9	7.6	2.7	1.3	5.7	5.2	8.0	10.3
13	9.4	4.4	10.3	9.3	2.7	1.8	6.4	4.9	5.6	7.3
14	9.6	7.6	10.4	9.2	2.2	4.5	0.0	2.7	8.0	10.7
15	7.8	0.0	9.2	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	1.0	2.0
16	7.9	7.0	9.6	9.0	8.1	3.5	7.0	8.9	7.6	10.5
17	3.1	7.7	9.8	8.1	6.6	7.4	8.6	6.2	7.7	10.4
18	1.5	2.7	9.3	7.9	6.0	1.6	5.8	4.8	4.8	6.1
19	1.6	0.1	4.7	1.0	2.3	1.4	5.2	4.3	7.3	8.7
20	0.0	1.4	6.9	1.6	5.1	5.2	1.8	4.6	1.3	4.0
21	3.7	0.4	3.0	0.3	0.1	1.8	0.6	0.3	0.1	0.0
22	6.6	6.8	5.7	2.7	7.3	6.8	7.3	7.4	2.7	1.5
23	3.5	5.5	2.3	1.0	2.5	1.0	4.2	1.9	1.7	2.2
24	1.5	0.0	3.6	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	4.6
25	0.0	0.0	8.0	6.7	0.0	0.0	5.2	0.4	6.5	10.4
26	2.0	0.0	2.7	5.6	0.4	0.8	5.2	3.3	4.4	5.2
27	0.5	0.6	2.1	1.0	0.4	1.5	0.0	1.5	6.7	3.4
28	8.5	4.2	7.4	0.1	0.5	0.5	0.1	0.2	1.8	0.0
29	8.8	8.2	9.0	0.8	5.8	0.6	0.9	0.6	0.5	0.0
30	0.1	3.6	7.8	0.0	0.0	0.8	0.0	1.1	4.0	6.9
31	2.0	5.2	8.4	7.4	3.8	0.0	0.5	2.7	5.9	9.6
Mittel	5.3	3.7	6.7	4.3	3.2	2.3	3.3	3.2	4.4	5.1

November

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	0.0	8.3	2.7	6.7	0.0	7.2	0.0	0.6	4.2
2	8.7	4.7	5.2	8.2	6.5	7.4	6.2	8.2	2.0	7.1
3	5.7	3.9	4.8	3.6	1.6	0.9	0.5	3.5	6.4	2.3
4	7.3	4.1	8.5	6.8	5.5	4.7	3.0	5.6	6.0	4.2
5	7.3	6.8	8.1	4.5	2.4	0.1	1.9	0.2	0.8	2.4
6	4.1	2.8	8.9	5.5	2.9	3.2	1.6	0.0	6.0	9.5
7	0.0	0.0	9.0	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	6.7	9.5
8	0.0	0.0	5.9	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.2
9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	6.8	2.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.4
11	0.3	2.5	0.0	7.6	1.9	0.0	3.8	4.9	3.1	8.2
12	1.5	5.0	8.6	7.0	7.2	2.3	0.0	2.1	5.7	9.4
13	7.6	6.4	8.8	7.3	5.8	5.6	3.0	4.8	6.4	9.1
14	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.3	0.7	0.4	3.9	5.2
15	0.0	0.0	3.1	1.2	0.8	0.0	1.3	0.1	1.8	5.8
16	1.0	1.8	2.9	0.8	0.2	1.2	0.7	0.4	3.1	3.2
17	3.1	0.0	6.0	0.4	0.1	0.0	0.5	0.0	1.8	5.8
18	7.3	2.0	0.0	0.0	2.0	0.6	1.3	0.2	1.0	0.0
19	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	4.5	4.6	4.5	6.1	6.3	6.8	5.2	6.5
21	5.6	5.5	7.2	4.9	5.1	6.3	6.4	6.7	5.6	5.3
22	0.0	0.0	2.2	1.2	0.8	0.8	0.8	1.4	0.0	0.0
23	7.3	7.3	5.4	6.8	6.9	6.5	5.0	7.4	5.1	6.4
24	5.9	2.3	4.6	3.2	2.8	3.6	3.4	3.7	2.9	3.2
25	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	0.1	0.5	1.6	1.9
26	0.0	1.8	0.2	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
27	7.0	0.0	6.4	6.0	6.4	7.1	6.9	7.9	5.7	5.9
28	3.9	0.0	4.5	2.6	2.4	0.0	2.0	0.0	4.5	5.1
29	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3
30	6.9	0.0	1.1	0.0	1.1	2.2	0.1	0.4	0.7	0.0
31										
Mittel	3.5	2.0	4.4	3.3	2.5	2.0	2.1	2.2	3.3	4.6

Dezember

Tag	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	3.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.3	0.4	0.0	0.0
2	6.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	1.9	0.2
4	2.3	0.0	0.0	1.1	1.9	2.3	1.4	2.3	0.0	0.6
5	4.3	6.6	1.5	0.8	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
6	1.9	0.0	1.2	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
7	6.8	4.8	7.3	0.0	5.6	4.9	2.1	3.8	0.4	1.7
8	3.4	0.0	1.9	0.7	2.2	3.2	3.1	3.2	3.4	3.0
9	0.4	0.0	1.0	0.1	0.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
10	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	6.4	0.0	4.8	4.7	0.0	1.2	3.5	2.8	3.0	4.9
12	4.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	5.8	0.2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4
16	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
17	1.8	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.8
18	3.6	0.0	6.4	4.2	0.0	0.0	3.0	0.0	4.7	8.1
19	0.0	0.0	7.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.1
20	0.0	0.0	7.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.7
21	4.8	0.0	7.8	5.6	0.0	0.0	0.8	0.0	4.8	8.1
22	2.9	0.0	7.8	5.3	0.0	0.0	1.9	0.0	4.9	8.1
23	0.3	0.0	7.8	5.8	0.0	0.0	5.9	0.0	5.4	8.0
24	6.7	0.0	7.2	0.0	0.0	1.1	3.4	0.0	5.5	8.1
25	3.3	2.2	6.4	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.4	0.0	1.3	0.0	0.4	1.7	0.1	0.2	3.9	7.4
28	5.2	4.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	6.7	3.8	6.7	3.7	4.4	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0
30	6.6	0.0	2.4	1.8	0.2	3.2	2.8	0.0	0.9	3.1
31	5.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	3.9
Mittel	3.2	0.8	3.4	1.4	0.6	0.7	1.2	0.4	1.9	3.1

Nr. 5

Jahresbericht 1946 des Erdbebendienstes

der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

von Dr. E. Wanner

Stationen:	Zürich	Chur	Neuchâtel	Basel	Brig
	Direktor: Dr. J. Lugeon *Bearbeiter:* Dr. E. Wanner	Prof. A. Kreis	Prof. Dr. E. Guyot	Dr. M. Bider	Prof. Dr. Werlen

1. **Persönliches, statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.**
2. **Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz im Jahre 1946 verspürten und auf den Erdbebenwarten registrierten Erdbeben.**

1. Persönliches, statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.

Die Anzahl der im Jahre 1946 auf den schweizerischen Erdbebenwarten registrierten Erdbeben war ungewöhnlich hoch. Das weitaus wichtigste Ereignis für unser Land bedeutete der Erdbebenschwarm im Mittelwallis. Schon im November 1945 wurden dort sowie in den angrenzenden Gebieten zwei Lokalbeben beobachtet. Unvermittelt eröffnete dann am 25. Januar 1946, 18 h 32, ein Stoß der Intensität VIII—IX eine für unser Land ungewöhnlich intensive Erdbebenperiode. Bis zum Jahresende wurden ca. 500 Nachstöße aus dem Mittelwallis registriert. In der Naturchronik unseres Landes muß man schon fast 100 Jahre zurückblättern, um auf ein so erdbebenreiches Jahr zu stoßen. Der Ablauf der Ereignisse hat große Ähnlichkeit mit der Erdbebenperiode der Jahre 1855—56. In den Mittagsstunden des 25. Juli 1855 wurde das ganze Gebiet zwischen St. Niklaus und Visp ohne irgendwelche Vorwarnungen von einem Erdstoß der Intensität IX heimgesucht. Nach dem Hauptstoß war damals die tägliche Stoßfrequenz ziemlich hoch und erst im Jahre 1856 ist sie dann langsam ausgeklungen. Auch im Mittelwallis folgten unmittelbar auf den Hauptstoß sehr viele Nachstöße. Durch den Hauptstoß selbst wurden zwar alle Instrumente der schweizerischen Stationen außer Betrieb gesetzt. Auch sind die makroseimischen Meldungen aus dem Epizentrum infolge der Erregung der Bevölkerung nicht zuverlässig, so daß die Statistik für die ersten Stunden nach dem Hauptstoß nicht vollständig ist. Immerhin waren schon um 21 h einzelne Stationen wieder im Betrieb, so daß von jenem Zeitpunkt ab alle Stöße beobachtet werden konnten. Die Stoßfrequenz klingt langsam ab, aber der Herd ist bis Ende 1946 noch nicht ganz zur Ruhe gekommen.

Die große Mehrzahl der Stöße waren nur Lokalstöße, die selbst im Epizentrum nicht immer bemerkt worden sind. Wir haben darum in den Tabellen I und II des vorliegenden Berichtes nur die stärksten Nachstöße angeführt. Die ganze Statistik sowie eine Beschreibung des Erdbebenschwarmes soll in einer späteren Veröffentlichung ausführlich behandelt werden.

Station 1946	Apparat	Maße in kg	Komponente	Vergrößerung für schnelle Schwingungen	Eigenperioden in Sek.	Dämpfung	Reibung in $^m/_m$	Registriergeschwindigkeit pro Minute	Mittlerer Zeitinterpolationsfehler in Sek
Zürich August 22.	U-S Q.-P.	20600	N-S	1400	2.9	3.5 : 1	0.6	ca. 90 $^m/_m$	± 0.1
			E-W	1400	2.9	3.5 : 1	0.6	90 $^m/_m$	± 0.1
			V	1500	0.9	2.0 : 1	0.4	90 $^m/_m$	± 0.1
	Mainka	450	N-S	140	8.9	3.0 : 1	1.5	25 $^m/_m$	± 0.5
			E-W	120	8.0	3.0 : 1	1.5	25 $^m/_m$	± 0.5
	Kreis	1050	V	140	7.0	2.3 : 1	1.0	30 $^m/_m$	± 0.5
Chur	U-S	13000	N 28° E	1210	2.7	2.5 : 1	1.2	60 $^m/_m$	± 0.1
			E 28° S	1350	2.7	2.0 : 1	1.5	60 $^m/_m$	± 0.1
			V	2400	1.7	1.9 : 1	1.7	60 $^m/_m$	± 0.1
Neuchâtel August 13.	U-S	19000	N-S	1700	2.7	5.2 : 1	0.7	60 $^m/_m$	± 0.1
			E-W	1530	2.6	3.8 : 1	0.9	60 $^m/_m$	± 0.1
			V	1750	1.2	2.2 : 1	0.2	60 $^m/_m$	± 0.1
Basel	U-S	19750	N-S	2040	3.2	3.0 : 1	0.2	60 $^m/_m$	± 0.1
			E-W	2220	3.3	4.4 : 1	0.1	60 $^m/_m$	± 0.1
		19500	V	2010	3.2	5.0 : 1	0.1	60 $^m/_m$	± 0.1
Brig	Mainka	135	N-S	80	4.0	3.0 : 1	0.3	25 $^m/_m$	—
			E-W	80	4.0	3.0 : 1	0.3	25 $^m/_m$	—
	Wiechert	80	V	70	3.0	2.0 : 1	0.9	25 $^m/_m$	—

U-S Q.-P. = Universalseismograph Quervain-Picard.

2. Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz verspürten und der an den Erdbebenstationen Zürich, Chur, Basel, Neuchâtel und Brig registrierten Erdbeben

Tabelle I. In der Schweiz verspürte Erdbeben 1946

Z = Zürich Ch = Chur B = Basel N = Neuchâtel Br = Brig (Vgl. auch Tafel)

Nr.	Datum	M.-E. Zeit 0—24 h	Epizentralgebiet (gesperrt gedruckt) und erschütterte Gebiete	Grad Forel-Rossi	Größte Ausdehnung	Zahl d. pos. Meldungen	Zahl d. neg. Meldungen	Registriert in	Bemerkungen über Charakter, Zahl der Stöße und Wirkungen
	1946	h m			km				
1	Jan. 25.	18.32	Südabhang des Wildstrubels und Haupttal der Rhone zwischen Leuk und Sitten. VIII stellenweise wie in Siders VIII—IX, unteres Rhonetal bis Genfersee VI—VII, stellenweise VIII, Oberwallis V—VI; südl. Nebentäler der Rhone VI—VII, benachbarte Täler des Berner Oberlandes VII, Pays d'en Haut VI—VII, in der ganzen übrigen Schweiz IV—VI, außerdem in den benachbarten Gebieten von Frankreich: Savoyen V—VI, Westalpen bis Grenoble IV, Jura IV—V, vereinzelt im Zentralmassiv II—III, Elsaß bis Hagenau II; Deutschland bis Stuttgart III; Österreich bis Innsbruck III—IV, ganz vereinzelt in Wien II—III; Italien bis Turin IV, Mailand III (vgl. Tab. II Nr. 2 und Tafel I) *	VIII-IX	5-600	1100	—	N, B, Z, Ch	Große Panik in der Bevölkerung, vorübergehender Unterbruch des Eisenbahnverkehrs, verschiedene Bergschlipfe im Tal der Liene sowie kleinere Felsstürze in den Walliser, Berner und Waadtländer Alpen, Gebäudeschäden im Wallis für zirka 5 300 000 Fr., dazu noch beträchtliche Schäden in den Kantonen Bern und Waadt. Veränderung der Wasserführung einzelner Nebenflüsse der Rhone, Ausbruch neuer Quellen bei St. Leonard
2	„ 26.	4.15	Mittelwallis. Nachstoß zu Nr. 1, in der ganzen Schweiz verspürt (vgl. Tab. II Nr. 3 und Tafel II)	VII-VIII	250	25	—	N, Z, Br	Neue Panik, Flucht vieler Leute auf die Straßen, nur kleinere Bauschäden im Epizentrum
3	Febr. 4.	5.12	Mittelwallis VII. Nachstoß zu Nr. 1, mit Ausnahme des Unterengadins in der ganzen Schweiz verspürt (vgl. Tab. II Nr. 4 und Tafel III)	VII-VIII	500	70	—	Z, Br	Kleine Bauschäden in Siders; Panik
4	„ 10.	1.59	Gebiet des Rhätikons V. Unteres Prätigau V; Rheintal zwischen Chur und Buchs IV—V, vereinzelt bis Rheineck II, Davos III—IV, Arosa IV (vgl. Tab. I Nr. 7 und Tafel V)	V	70	17	3	Ch, Z, N, B	Schlagartiger Erdstoß, gefolgt von Donnerrollen; stellenweise Erwachen der ganzen Bevölkerung
5	April 12.	17.35	Altdorf, Kt. Uri. Lokalstoß (vgl. Tab. II Nr. 26 und Tafel V)	IV	—	2	—	Z, B	Knall aus dem Erdinnern, gefolgt von leichter Erschütterung
6	Mai 30.	5.41	Mittelwallis stärkster Nachstoß von Nr. 1, in der ganzen Schweiz verspürt (vgl. Tab. II Nr. 37 und Tafel IV)	VIII	400	150	—	N, Z, B, Ch	Panik unter der Bevölkerung, leichtere Bauschäden, besonders an den reparierten Häusern, großer Bergsturz am Ravilhorn, zirka 4—5 000 000 m³ Felstrümmer verschütten den Lac de Luchet und die umgebenden Alpweiden
	Dez. 20.	20–21 h	Rickenbach (Kt. Solothurn)	—	—	1	—	N, Z, B, Ch	unerklärbares Schwanken eines langen Kabels in einem Zimmer (vermutlich angeregt durch die Oberflächenwellen eines heftigen Bebens aus Zentraljapan (vgl. Tab. III. Nr. 262).
7	„ 21.	15.13	Oberhalbstein (Kt. Graubünden) vermutlich schwaches Vorbeben zu Nr. 8 gespürt in Sur und Savognin (vgl. Tab. II Nr. 76 und Tafel VI)	IV	10	2	—	Ch, Z	Leichte Erschütterung
8	„ 21.	20.39	Oberhalbstein V. Bergell und Engadin IV und IV—V, Vorderrhein IV, Schanfigg IV, Prätigau IV, Davos IV, Rheintal unterhalb Chur III (vgl. Tab. II Nr. 77 und Tafel VI)	V	70	20	—	Ch, Z, B, N	Erschütterung, Krachen im Gebälk der Holzhäuser
9	„ 21.	20.41	Oberhalbstein lokal. Nachstoß zu Nr. 8 gespürt in Bivio und Savognin (vgl. Tab. II Nr. 78 und Tafel VI)	III	10	3	—	Ch, Z	Schwaches Beben

* Für die freundliche Vermittlung der Beobachtungen im benachbarten Ausland möchten wir den Leitern der Observatorien Strasbourg, Stuttgart, Rom und Wien bestens danken.

Tabelle II. In der Schweiz 1946 registrierte Nahebeben

	Station	Meereshöhe	Lage	Untergrund
Mittlere Zeit Greenwich;	Erdbebenwarte Zürich (Z);	604 m;	Breite: 47° 22′ 7.2″ N; Länge: 8° 34′ 49.5″ E;	Molassesandstein u. Mergel, wechsellagernd.
	Erdbebenwarte Chur (Ch);	630 m;	Breite: 46° 50′ 59.5″ N; Länge: 9° 32′ 12.1″ E;	Bündnerschiefer der penninischen Decke.
	Observatoire Neuchâtel (N);	487 m;	Breite: 46° 59′ 50.6″ N; Länge: 6° 57′ 26.2″ E;	Gewachsener Kalkfels.
	Erdbebenwarte Basel (B);	309 m;	Breite: 47° 32′ 24″ N; Länge: 7° 34′ 58.5″ E;	Nagelfluhschichten.
	Erdbebenwarte Brig (Br);	708 m;	Breite: 46° 18′ 55″ N; Länge: 7° 59′ 44″ E;	Alluvium

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard der Stationen Zürich, Chur, Neuchâtel und Basel.
	1946		km	μ	Min.	
1	Jan. 2.	Z	210	0.5	2.0	ePn 06^h 14^m 51.0^s eS̄ 06^h 15^m 18.0^s
2	„ 25.	N	—	?	—	iP̄ 17^h 32^m 00.8^s Dilat.
		B	—	?	—	iP̄ 17^h 32^m 08.7^s Compr.
		Z	143	?	.	iP̄ 17^h 32^m 10.4^s iS̄ 17^h 32^m 29.5^s
		Ch	—	?	—	iP̄ 17^h 32^m 14.2^s Epizentrum Südabhang des Wildstrubels, zirka 46° 19′ N, 7° 30′ E, 0 = 17^h 31^m 49.0^s. Auf allen Stationen Schreibfedern abgeworfen; stärkstes Beben in der Schweiz seit dem Erdbeben im Vispertal vom 25. Juli 1855 zwischen 12^h und 13^h; im Laufe des Jahres 1946 noch zirka 500 Nachstösse vom gleichen Herd (vgl. Tab. I Nr. 1).
3	„ 26.	Br	36	?	-	eP̄? 03^h 15^m 23.3^s Min.-Lücke eS̄ 03^h 15^m 27.9^s
		N	—	?	—	iP̄ 03^h 15^m 33.1^s i 03^h 15^m 35.9^s
		Z	143	?	—	eP̄? 03^h 15^m 43.5^s Min.-Lücke eS̄ 03^h 16^m 00.6^s Starker Nachstoss zu Nr. 2; Schreibfeder abgeworfen! (Vgl. auch Tab. I Nr. 2.)
4	Febr. 4.	Br	38	?		eP̄ 04^h 11^m 33.2^s eS̄ 04^h 11^m 38.0^s
		Z	142	?		eP̄? 04^h 11^m 48.6^s Min.-Lücke eS̄ 04^h 12^m 06.6^s Starker Nachstoss von Nr. 2; Schreibfedern abgeworfen! (Vgl. Tab. I Nr. 3.)
5	„ 8.	Z	—	0.3	0.2	S̄ 05^h 23^m 04.1^s event. Wallis?
6	„ 9.	Ch	490?	—	2.0	ePn 13^h 20^m 46.3^s eS̄ 13^h 22^m 01.8^s
		Z	620	15.0	2.0	ePn 13^h 20^m 58.8^s eS̄? 13^h 22^m 36.8^s
		N	—	—	4.0	ePn 13^h 21^m 06.1^s Dalmatien, nach B. I. 43.3° N 17.7° E.
7	„ 10.	Ch	32	—	1.0	iP̄ 00^h 59^m 00.6^s iS̄ 00^h 59^m 04.7^s
		Z	90	8.0	1.5	eP̄ 00^h 59^m 10.6^s iS̄ 00^h 59^m 21.9^s
		B	172		2.0	eP̄ 00^h 59^m 22.4^s iS̄ 00^h 59^m 44.2^s
		N	196	—	2.0	iP̄ 00^h 59^m 30.7^s iS̄ 00^h 59^m 55.3^s Epizentrum zirka 47° 5′ N 9° 48′ E. (vgl. Tab. I Nr. 4).
8	„ 16.	Ch	210	-	1.0	ePn 21^h 59^m 48.5^s eS̄ 22^h 00^m 16.6^s
		Z	—	0.2	2.0	ePn? 21^h 59^m 59.0^s eS̄ 22^h 00^m 39.0^s (vgl. Nr. 14 und 15)
9	„ 17.	Z	—	0.1	1.0	e 16^h 37^m 50.3^s
10	„ 17.	Ch	190		2.0	ePn? 16^h 46^m 13.6^s eS 16^h 46^m 38.2^s
		Z	—	0.1	2.0	e 16^h 46^m 26.7^s schwache Registrierung. Vorbeben zu Nr. 15.
11	„ 17.	Z	—	0.1	1.0	e 17^h 19^m 14.4^s
12	„ 17.	Z	—	0.1	0.5	e 17^h 42^m 00.0^s
13	„ 17.	Z	—	0.1	0.5	e 18^h 10^m 04.4^s
14	„ 17.	Ch	210	—	1.0	ePn 19^h 00^m 38.7^s eS̄ 20^h 01^m 07.8^s
		Z	260	0.5	2.0	ePn 19^h 00^m 46.9^s Dilat. eS̄? 19^h 01^m 22.9^s
		N	—	—	1.0	ePn 19^h 00^m 49.8^s
		B	—	—	1.0	ePn 19^h 00^m 52.7^s Nr. 8, 9, 10, 11, 12, 13 und 14 sind schwache Vorbeben zu Nr. 15.
15	„ 17.	Ch	192	—	1.0	eP̄ 19^h 03^m 12.0^s eS̄ 19^h 03^m 36.6^s
		Z	280	6.0	4.0	ePn 19^h 03^m 19.9^s Dilat. eS̄ 19^h 03^m 58.9^s
		N	300	-	5.0	ePn 19^h 03^m 22.8^s eSn? 19^h 03^m 58.0^s
		B	340		5.0	ePn 19^h 03^m 25.5^s eS? 19^h 04^m 07.0^s eS̄? 19^h 04^m 24.0^s Südliche Kalkalpen, vermutlich Gebiet des Lago di Garda, Italien.

Bemerkung: Die Buchstabengruppen B. I., bzw. J. S. A. und U. S. C. G. S. sind gebräuchliche Abkürzungen für Bureau International, bzw. Jesuit Seismological Association und United States Coast and Geodetic Survey.

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	μ	Min.	
16	Febr. 26.	Z	—	1.0	3.0	e(S) 03h 30m 00.0s
17	März 7.	Ch	60	—	1.0	eP̄ 11h 42m 59.6s iS̄ 11h 43m 07.1s
		Z	230	0.5	1.0	eP̄? 11h 43m 04.8s eS̄ 11h 43m 34.4s
		B	—	—	1.0	eS̄? 11h 43m 55.8s vermutlich Unterengadin oder Ofenpass; keine makroseismischen Nachrichten.
18	„ 8.	Ch	320	—	6.0	ePn 19h 19m 49.5s eSn 19h 20m 19.5s
		Z	340	20.0	6.0	ePn 19h 19m 55.2s eP̄ 19h 20m 04.2s eSn 19h 20m 37.0s
		B	445	—	7.0	ePn 19h 20m 04.3s eS̄n 19h 20m 57.0s
		N	415	—	8.0	ePn 19h 20m 11.0s eSn 19h 21m 00.0s Ostalpen! Nach briefl. Mitteilungen der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik Wien, makroseismisches Epizentrum im Tennengebirge, Land Salzburg.
19	„ 9.	N	—	—	2.0	e 19h 39m 41.3s
		Z	—	0.2	2.0	e 19h 39m 56.3s
		B	—	—	2.0	e 19h 40m 00.5 Spuren eines Nahebebens, Uccle gibt um diese Zeit: eP̄ 19h 38m 09.3s eS̄ 19h 38m 21.2s
20	„ 16.	B	—	—	2.0	e 21h 22m 08.2s
		Z	—	0.5	2.0	e 21h 22m 19.0s Spuren von Nahebeben.
21	„ 17.	Z	112	0.5	0.5	eP̄ 10h 21m 10.0s eS̄ 10h 21m 24.5s
		B	—	—	1.0	eS̄ 10h 21m 32.8s Keine makroseismischen Meldungen.
22	„ 17.	Z	520?	0.5	3.0	ePn 21h 13m 35.8s e 21h 13m 54.7s eS̄? 21h 14m 58.4s
		Ch	—	—	2.0	eP? 21h 14m 34.0s Dilat. e 21h 14m 42.3s
23	„ 26.	B	110?	—	1.0	eP̄ ? 14h 02m 32.0s iS̄ 14h 02m 46.0s
24	April 3.	Ch	—	—	—	eP? 17h 03m 52.5s Min.-Lücke
		Z	925	1.5	6.0	eP 17h 04m 01.4s Dilat. eS 17h 05m 46.2s Azimut 120°
		N	—	—	4.0	eP 17h 04m 04.9s
		B	970	—	6.0	eP 17h 04m 07.2s Dilat. eS 17h 05m 57.0s vermutlich Adria, nördlich von Brindisi.
25	„ 6.	B	125?	—	1.0	eP̄? 11h 33m 36.0s eS̄ 11h 33m 52.0s
		Z	140?	1.0	1.0	eP̄? 11h 33m 36.2s Min.-Lücke eS̄ 11h 33m 54.2s event. Wallis. Keine makroseismischen Meldungen.
26	„ 12.	Z	58	4.0	0.5	iP̄ 16h 35m 29.8s Compr. iS̄ 16h 35m 36.9s
		B	115	—	1.0	eP̄ 16h 35m 39.8s eS̄ 16h 35m 54.0s Lokalstoss in Altdorf, Kt. Uri (vgl. Tab. I Nr. 5)
27	„ 13.	N	20	—	0.5	eP̄ 04h 34m 28.0s eS̄ 04h 34m 32.0s
		Z	—	—	—	Keine Registrierung; keine makroseismischen Meldungen.
28	„ 13.	Z	375	0.5	4.0	ePn 23h 42m 44.9s eS̄? 23h 43m 41.2s
		B	390	—	4.0	ePn 23h 42m 53.6s eS̄? 23h 43m 51.0s nach B. I. 43.6° N, 12.4° E, NW von Ancona, Italien.
29	„ 15.	Ch	600	—	—	ePn 09h 54m 30.8s eSn? 09h 55m 41.6s
		Z	—	1.0	2.0	ePn 09h 54m 36.6s e 09h 56m
		B	—	—	4.0	e 09h 54m 50.4s e 09h 56m 11.0s e 09h 56m 39.0s Nach B. I. zirka 43° N, 16° E 0 = 09h 52.9m
30	„ 21.	Ch	880?	—	—	ePn 10h 30m 52.2s eS? 10h 32m 37.1s
		Z	—	2.0	5.0	ePn 10h 31m 06.4s
		B	—	—	5.0	ePn 10h 31m 25.0s e 10h 34m 52.0s
31	„ 29.	Z	435	2.0	4.0	ePn 00h 06m 58.0s Dilat. eSn? 00h 07m 50.4s
		N	—	—	4.0	ePn 00h 07m 02.5s
		B	—	—	5.0	ePn 00h 07m 03.8s e 00h 07m 40.0s nach Prato gespürt in Pomarance, Toscana.
32	„ 29.	Z	440	2.0	4.0	ePn 01h 03m 27.8s Dilat. eSn 01h 04m 20.8s
		B	480	—	4.0	ePn 01h 03m 30.2s eSn 01h 04m 27.0s
		N	—	—	4.0	ePn 01h 03m 31.8s Nachstoss zu Nr. 31.
33	„ 30.	Z	—	0.5	2.0	e 01h 46m 21.4s vermutlich Nachstoss zu Nr. 31.
34	Mai 9.	B	—	—	1.0	e 11h 15m 56.8s
35	„ 24.	Ch	40	—	0.5	iP̄ 16h 05m 36.4s iS 16h 05m 41.6s Azimut 75°
		Z	136	1.0	1.0	eP̄ 16h 05m 52.7s eS̄ 16h 06m 09.9s
		B	200	—	1.0	eP̄ 16h 06m 04.9s eS̄ 16h 06m 29.0s Grenzgebiet zwischen Montafon, Prätigau und Unterengadin; keine makroseismischen Meldungen.

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach 8–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	μ	Min.	
36	Mai 25.	N	210?	—	1.0	ePn? $04^h\ 58^m\ 51.0^s$ $e\bar{P}$ $04^h\ 58^m\ 53.8^s$ $e\bar{S}$? $04^h\ 59^m\ 19.0^s$
		Z	240?	1.0	1.0	ePn $04^h\ 59^m\ 01.7^s$ $e\bar{P}$ $04^h\ 59^m\ 05.6^s$ $e\bar{S}$ $04^h\ 59^m\ 35.6^s$
		B	245?	—	1.0	$e\bar{P}$ $04^h\ 59^m\ 04.8^s$ $e\bar{S}$ $04^h\ 59^m\ 36.0^s$ vermutlich Westalpen; Gebiet des Gr. Paradiso.
37	„ 30.	N	—	—	—	$i\bar{P}$ $04^h\ 41^m\ 30.0^s$ Schreibfeder abgeworfen
		B	—	—	—	$i\bar{P}$ $04^h\ 41^m\ 38.5^s$ Compr.
		Z	143	40.0	10.0	$i\bar{P}$ $04^h\ 41^m\ 39.3^s$ Compr. „ $i\bar{S}$ $04^h\ 41^m\ 58.6^s$ „
		Ch	166	—	10.0	$i\bar{P}$ $04^h\ 41^m\ 43.2^s$ $i\bar{S}$ $04^h\ 42^m\ 04.0^s$ stärkster Nachstoss von Nr. 2 (vgl. Tab. I Nr. 6).
38	Juni 1.	B	—	—	0.2	$i\bar{P}$ $09^h\ 05^m\ 02.8^s$ $i\bar{S}$ $09^h\ 05^m\ 03.2^s$ Azimut 110° in Zürich nicht registriert, Lokalstoss. Keine makroseismischen Meldungen.
39	„ 29.	Z	230	1.0	2.0	ePn $16^h\ 17^m\ 44.4^s$ $e\bar{P}$ $16^h\ 17^m\ 47.4^s$ $e\bar{S}$ $16^h\ 18^m\ 15.0^s$
		B	—	—	1.0	$e\bar{S}$ $16^h\ 18^m\ 25.9^s$ Keine makroseismischen Meldungen.
40	„ 30.	Z	—	0.2	0.2	$i\bar{S}$ $01^h\ 56^m\ 32.5^s$ Spuren eines Nahebebens; event. Mittelwallis?
41	Juli 11.	Z	580	4.0	6.0	ePn $13^h\ 20^m\ 33.9^s$ eSn? $13^h\ 21^m\ 56.1^s$
		N	—	—	6.0	ePn $13^h\ 20^m\ 39.7^s$
		B	640	—	6.0	ePn $13^h\ 20^m\ 47.7^s$ eSn $13^h\ 22^m\ 29.0^s$ eL $13^h\ 23^m\ 00.0^s$ Adria, nach B. I. 43° 15′ N, 14° 12′E, in den „Marche" Italien verspürt.
42	„ 25.	Z	20	1.0	0.2	$i\bar{P}$ $05^h\ 58^m\ 53.5^s$ $e\bar{S}$ $05^h\ 58^m\ 55.9^s$ Keine makroseismischen Meldungen.
43	Aug. 4.	Z	—	0.1	0.2	$\bar{S}$ $08^h\ 39^m\ 36.3^s$
44	„ 4.	Z	48	0.2	0.5	eP $13^h\ 09^m\ 45.6^s$ $e\bar{S}$ $13^h\ 09^m\ 51.6^s$ sehr schwache, aber deutliche Registrierung. Keine makroseismischen Meldungen.
45	„ 5.	N	4	—	0.3	$i\bar{P}$ $13^h\ 31^m\ 13.8^s$ $i\bar{S}$ $13^h\ 31^m\ 14.2^s$ Keine makroseismischen Meldungen, in Zürich nicht registriert.
46	„ 14.	Z	610?	1.0	3.0	ePn $15^h\ 00^m\ 15.4^s$ eSn? $15^h\ 01^m\ 25.9^s$
		N	—	—	3.0	ePn $15^h\ 00^m\ 23.8^s$
47	„ 20.	Z	—	0.5	0.5	$e\bar{S}$ $08^h\ 44^m\ 11.0^s$
48	„ 20.	Ch	900	—	10.0	ePn $17^h\ 28^m\ 56.0^s$ Min.-Lücke eSn $17^h\ 30^m\ 38.0^s$
		Z	1020	14.0	10.0	ePn $17^h\ 29^m\ 05.6^s$ eSn $17^h\ 31^m\ 01.0^s$
		N	1020	—	15.0	ePn $17^h\ 29^m\ 13.9^s$ eSn $17^h\ 31^m\ 09.0^s$
		B	1110	—	15.0	ePn $17^h\ 29^m\ 16.9^s$ eSn $17^h\ 31^m\ 21.0^s$ Balkan, nach B. I. 41.7° N, 19.5° E. $0 = 17^h\ 26^m\ 43.0^s$
49	„ 21.	Z	—	0.3	0.5	$e\bar{S}$ $15^h\ 02^m\ 40.7^s$ Schwache Registrierung
50	„ 21.	Z	—	0.2	0.5	$e\bar{S}$ $16^h\ 19^m\ 08.3^s$ Schwache Registrierung
51	„ 23.	Ch	210	—	2.0	ePn $20^h\ 31^m\ 42.5^s$ $e\bar{S}$ $20^h\ 32^m\ 10.1^s$
		Z	300	1.0	2.0	ePn $20^h\ 31^m\ 56.4^s$ $e\bar{S}$ $20^h\ 32^m\ 33.5^s$
		N	—	—	2.0	ePn $20^h\ 32^m\ 05.1^s$
		B	480	—	2.0	ePn $20^h\ 32^m\ 05.4^s$ $e\bar{S}$ $20^h\ 33^m\ 01.0^s$ Provinz Belluno Italien.
52	„ 27.	B	5	—	0.1	$i\bar{P}$ $00^h\ 03^m\ 05.8^s$ $i\bar{S}$ $00^h\ 03^m\ 06.2^s$ event. Sprengung.
53	„ 27.	Z	20	1.0	0.3	$i\bar{P}$ $15^h\ 22^m\ 29.8^s$ $e\bar{S}$ $15^h\ 22^m\ 32.2^s$ gleicher Habitus wie Nr. 42. Keine makroseismischen Meldungen.
54	Sept. 1.	Z	70	0.5	0.4	$e\bar{P}$ $16^h\ 28^m\ 57.3^s$ $i\bar{S}$ $16^h\ 28^m\ 06.1^s$ Keine makroseismischen Meldungen.
55	„ 4.	Z	10	1.0	0.1	$e\bar{P}$ $14^h\ 22^m\ 12.4^s$ $e\bar{S}$ $14^h\ 22^m\ 13.8^s$ Keine makroseismischen Meldungen.
56	„ 5.	Z	—	0.5	4.0	e $15^h\ 45^m\ 40.6^s$ Spuren von Nahebeben.
57	„ 7.	N	37	—	0.5	$e\bar{P}$ $17^h\ 26^m\ 55.1^s$ $e\bar{S}$ $17^h\ 27^m\ 00.0^s$ Zürich keine Registrierung; keine makroseismischen Meldungen.
58	„ 28.	N	—	—	1.0	e $14^h\ 36^m\ 30.7^s$ $e\bar{S}$ $14^h\ 36^m\ 45.0^s$ Keine makroseismischen Meldungen, in Zürich nicht registriert.
59	„ 10.	Ch	108	—	2.0	eP $21^h\ 00^m\ 57.6^s$ Dilat. $i\bar{P}$ $21^h\ 00^m\ 58.3^s$ Compr. $e\bar{S}$ $21^h\ 01^m\ 11.9^s$
		Z	205	4.0	2.0	ePn $21^h\ 01^m\ 09.8^s$ $e\bar{P}$ $21^h\ 01^m\ 12.2^s$ $e\bar{S}$ $21^h\ 01^m\ 36.3^s$
		N	245	—	2.0	ePn $21^h\ 01^m\ 16.2^s$ $i\bar{P}$ $21^h\ 01^m\ 21.0^s$ $e\bar{S}$ $21^h\ 01^m\ 50.0^s$
		B	235	—	3.0	ePn $21^h\ 01^m\ 21.8^s$ $e\bar{S}$ $21^h\ 01^m\ 54.0^s$ Valle Camonica, Italien.
60	„ 12.	Z	15	0.5	0.2	$i\bar{P}$ $09^h\ 25^m\ 24.1^s$ $e\bar{S}$ $09^h\ 25^m\ 26.1^s$ Keine makroseismischen Meldungen.

Tabelle II (Schluß)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-Entfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	μ	Min.	
61	Sept. 19.	Z	—	0.5	0.2	i 15^h 42^m 13.1^s e 15^h 42^m 14.6^s event. Sprengung.
62	„ 30.	Z	—	1.0	3.0	ePn 08^h 11^m 03.1^s eS̄ ?
		B	390	—	3.0	ePn 08^h 11^m 07.5^s eS̄ 08^h 12^m 06.0^s
63	Okt. 5.	Z	100	1.0	1.0	eP̄? 00^h 29^m 55.0^s Min.-Lücke eS̄ 01^h 30^m 07.8^s Nach Stuttgart verspürt mit IV in Ebingen, schwäbische Alb.
64	„ 5.	Z	-	0.1	0.1	S̄ 01^h 33^m 29.7^s Nachstoss zu Nr. 63.
65	„ 15.	Z	170?	0.1	0.5	eP̄? 08^h 58^m 45.8^s eS̄ 08^h 59^m 07.7^s schwache Registrierung.
66	„ 20.	B	206	—	1.0	ePn? 14^h 03^m 22.6^s eS̄ 14^h 03^m 48.0^s
		Z	200?	1.0	1.0	ePn? 14^h 03^m 26.4^s eS̄ 14^h 03^m 52.1^s vermutlich Westalpen, Savoie.
67	„ 22.	Z	—	0.3	0.4	e 08^h 49^m Spuren.
68	„ 23.	Ch	220	—	4.0	eP̄ 21^h 18^m 20.2^s eS̄ 21^h 18^m 48.0^s
		Z	305	8.0	4.0	iPn 21^h 18^m 30.9^s iP̄ 21^h 18^m 37.7^s eS̄ 21^h 19^m 15.1^s
		B	395	—	5.0	ePn 21^h 18^m 39.6^s Compr. eP̄ 21^h 18^m 44.0^s eS̄n 21^h 19^m 27.0^s
		N	400	—	5.0	ePn 21^h 18^m 43.3^s eS̄ 21^h 19^m 45.0^s Karnische Alpen, nach Trieste zirka 46° 6′ N, 12° 26′ E.
69	„ 30.	Ch	300?	—	3.0	ePn? 04^h 31^m 12.0^s eSn? 04^h 31^m 49.9^s
		B	—	—	4.0	ePn? 04^h 31^m 14.6^s e 04^h 32^m 36.0^s
		Z	—	1.0	4.0	ePn 04^h 31^m 17.8^s Compr.
		N	—	—	4.0	ePn 04^h 31^m 21.0^s Ligurien, nach Prato in Pisa und Lucca schwach verspürt.
70	Nov. 1.	Z	—	—	1.0	eS̄? 13^h 41^m 44.5^s
71	„ 12.	Ch	210?	—	4.0	ePn 17^h 13^m 59.3^s eS̄? 17^h 14^m 26.3^s
		Z	350-380?	3.0	5.0	ePn 17^h 14^m 07.6^s iP̄ 17^h 14^m 17.5^s eSn? 17^h 14^m 52.5^s eS̄? 17^h 15^m 02.7^s
		N	370?	—	5.0	ePn 17^h 14^m 12.9^s eSn? 17^h 14^m 57.0^s
		B	385?	—	5.0	ePn 17^h 14^m 17.5^s eSn? 17^h 15^m 03.0^s eS̄? 17^h 15^m 17.0^s Analyse unsicher, event. zwei Stösse des gleichen Herdes einander überlagert.
72	Dez. 1.	Z	100	1.0	0.5	eP̄ 02^h 36^m 30.6^s eS̄ 02^h 36^m 43.5^s Nach Stuttgart in Ebingen schwäbische Alb verspürt IV–V.
73	„ 4.	Z	15	0.3	0.5	iP̄ 17^h 30^m 21.5^s eS̄? 17^h 30^m 23.5^s
74	„ 6.	N	40	—	1.0	iP̄ 11^h 28^m 28.2^s iS̄ 11^h 28^m 33.3^s
		Z	150	0.1	1.0	eP̄ 11^h 28^m 44.1^s eS̄ 11^h 29^m 03.8^s Vermutlich Frankreich Dep. Doubs, Gebiet östlich von Besançon.
75	„ 7	Z	15	0.4	0.5	iP̄ 16^h 18^m 33.4^s eS̄? 16^h 18^m 35.4^s Gleicher Habitus der Registrierung wie Nr. 73, keine makroseismischen Meldungen.
76	„ 21.	Ch	40	—	0.5	eP̄ 14^h 13^m 15.1^s eS̄ 14^h 13^m 20.1^s
		Z	—	—	—	eS̄ 14^h 13^m 50.7^s Oberhalbstein Kt. Graubünden (vgl. Tab. I Nr. 7).
77	„ 21.	Ch	32	—	3.0	iP̄ 19^h 39^m 10.3^s Dilat. iS̄ 19^h 39^m 14.3^s
		Z	120	20.0	3.0	iP̄ 19^h 39^m 25.2^s Dilat. iS̄ 19^h 39^m 41.0^s
		B	190	—	4.0	ePn 19^h 39^m 36.8^s Dilat. eS̄ 19^h 40^m 02.0^s
		N	206	—	4.0	iPn 19^h 39^m 39.8^s eP̄ 19^h 39^m 43.0^s eS̄ 19^h 40^m 07.0^s Oberhalbstein, zwischen Tinzen und Sur (vgl. Tab. I Nr. 8).
78	„ 21.	Ch	—	—	—	iP 19^h 40^m 56.2^s
		Z	—	1.0	—	S̄? 19^h 41^m 28.0^s Nachstoss zu Nr. 77, dem Beben Nr. 77 überlagert (vgl. Tab. I Nr. 9).
79	„ 25.	Ch	220	—	4.0	ePn 07^h 23^m 14.8^s eS̄ 07^h 23^m 41.7^s
		Z	304	10.0	4.0	ePn 07^h 23^m 21.0^s eP̄ 07^h 23^m 27.3^s eS̄ 07^h 24^m 05.1^s
		B	395	—	5.0	ePn 07^h 23^m 29.9^s eS̄ 07^h 24^m 28.9^s
		N	425	—	5.0	ePn 07^h 23^m 34.8^s eP̄ 07^h 23^m 48.0^s eS̄ 07^h 24^m 40.0^s Nachstoss von Nr. 68, in Trieste schwach gespürt II.

Tabelle III. In der Schweiz 1946 registrierte Erdbeben

Mittlere Zeit Greenwich.

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen (Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard.)
	1946		km	Std.	
1	Januar 3.	N	—	0.1	eP $08^h\ 42^m\ 47.6^s$ e $08^h\ 43^m\ 35.0^s$ Azimut ∾ 270
		Z	—	0.1	eP $08^h\ 42^m\ 49.9^s$
		B	—	0.1	eP $08^h\ 43^m\ 09.5^s$ e $08^h\ 44^m\ 02.0^s$
		Ch	—	0.1	eP $08^h\ 43^m\ 37.0^s$ e $08^h\ 43^m\ 52.3^s$
2	„ 5.	B	—	0.2	eP $01^h\ 27^m\ 27.5^s$
		Z	—	0.2	eP $01^h\ 27^m\ 29.8^s$ epP? $01^h\ 28^m\ 24.0^s$
		N	—	0.2	eP $01^h\ 27^m\ 35.7^s$
					Vorläufer von Tiefherdbeben; nach J. S. A. 14.9° N 91.5° W $0 = 01^h\ 15^m\ 13.0^s$, $h = 250$ km
3	„ 5.	Ch	16000	2.0	ePKP $20^h\ 16^m\ 52.2^s$ ePP $20^h\ 20^m\ 12.0^s$
		B		2.0	ePKP $20^h\ 16^m\ 52.9^s$ e $20^h\ 23^m\ 28.0^s$
		Z	16000	2.0	ePKP $20^h\ 16^m\ 52.9^s$ Compr. ePP $20^h\ 20^m\ 09.7^s$
		N	—	2.0	ePKP? $20^h\ 16^m\ 55.6^s$ Min.-Lücke
					Nach Wellington 17.5° S 170° E $0 = 19^h\ 57.5^m$ $h = 250$—300 km
4	„ 11.	Ch	8240	0.7	iP $01^h\ 44^m\ 13.5^s$ Dilat. ipP $01^h\ 46^m\ 13.7^s$ iS $01^h\ 53^m\ 02.4^s$ Azimut 30°
		Z	8250	0.7	iP $01^h\ 44^m\ 13.6^s$ Dilat. ipP $01^h\ 46^m\ 10.5^s$ ePP $01^h\ 47^m\ 03.0^s$ eS $01^h\ 53^m\ 03.8^s$
		B	8600	0.8	iP $01^h\ 44^m\ 14.6^s$ ipP $01^h\ 46^m\ 14.0^s$ eS $01^h\ 53^m\ 30.6^s$
		N	8300	0.8	iP $01^h\ 44^m\ 18.4^s$ eS $01^h\ 53^m\ 14.0^s$ Azimut 40
					Tiefherdbeben Küstenprovinz Sibirien. Nach B. I. 45.3° N 129.7° E $0 = 01^h\ 33^m\ 39.0^s$ $h \sim 600$ km. Nach J. S. A. 43.5° N 130.0° E $0 = 01^h\ 33^m\ 30.0^s$
5	„ 12.	Z	7850	0.4	eP $20^h\ 37^m\ 00.6^s$ Dilat. i $20^h\ 37^m\ 14.7^s$ Dilat. ePP $20^h\ 39^m\ 55.2^s$ eS $20^h\ 46^m\ 18.7^s$
		Ch	8020	0.5	eP $20^h\ 37^m\ 01.4^s$ e $20^h\ 37^m\ 5.0^s$ Dilat. eS $20^h\ 46^m\ 29.4^s$
		N	8000	0.5	eP? $20^h\ 37^m\ 01.4^s$ eS $20^h\ 46^m\ 27.0^s$
					Nach B. I. 60° N 147° W $0 = 20^h\ 25.6^m$; nach U. S. C. G. S. 59° N 147.5° W $0 = 20^h\ 25.7^m$ in Cordova und Anchorage, Alaska, verspürt.
6	„ 20.	Z	16–17000	0.4	ePKP $17^h\ 13^m\ 56.9^s$ e $17^h\ 14^m\ 52.7^s$ ePP $17^h\ 17^m\ 13.7^s$ e $17^h\ 18^m\ 00.0^s$
		Ch	—	0.4	ePKP $17^h\ 13^m\ 57.2^s$
		N		0.4	ePKP $17^h\ 14^m\ 00.3^s$
					Nach B. I. 17.5° S 166.5° E $0 = 16^h\ 54^m\ 18.0^s$ Nach Wellington 17° S 166.5° E $0 = 16^h\ 54.5^m$ $h \sim 100$ km.
7	„ 21.	Ch	—	0.1	eP $11^h\ 29^m\ 39.9^s$
		Z	2100	0.1	eP $11^h\ 29^m\ 46.6^s$ Compr. eS? $11^h\ 33^m\ 20^s$ Azimut Est.
		N	—	0.1	eP $11^h\ 29^m\ 58.0^s$
					Nach B. I. Anatolien zirka 42° N 35.5° E $0 = 11^h\ 25^m\ 15.0^s$
8	Febr. 4.	Z	—	0.2	e_1 $03^h\ 56^m\ 46.0^s$ e_2 $03^h\ 57^m\ 30.6^s$ Wahrscheinlich Vorläufer des Bebens: $0 = 03^h\ 44^m\ 58.0^s$; 52.2° N 175.5° W (nach J. S. A.)
9	„ 12.	N	1740?	0.4	eP $02^h\ 46^m\ 07.6^s$ eS? $02^h\ 48^m\ 35.0^s$
		B	—	0.3	eP $02^h\ 46^m\ 12.6^s$ e $02^h\ 49^m\ 55.0^s$
		Ch	2400?	0.4	eP $02^h\ 46^m\ 16.7^s$ Dilat. eS? $02^h\ 50^m\ 23.6^s$
		Z	2100?	0.4	eP $02^h\ 46^m\ 17.7^s$ Compr. eS? $02^h\ 49^m\ 42.4^s$ S-Phase auf allen Stationen unsicher, nach B. I. 35.8° N 5.0° E $0 = 02^h\ 43^m\ 24.0^s$, im Departement Constantine, Algerien; besonders Aulech-Addi-Quebela große Schäden und zirka 264 Todesopfer.
10	„ 12.	Z	—	0.2	e $14^h\ 14^m\ 54.9^s$
11	„ 12.	Z	—	0.1	e $17^h\ 46^m\ 55.0^s$
12	„ 14.	Z	—	0.1	eP $16^h\ 55^m\ 32.3^s$
		B	—	0.1	e $16^h\ 57^m\ 40.7^s$ evtl. auch Nahebeben mit zirka 600—800 km Herddistanz?
13	„ 16.	Z	—	0.1	eP $20^h\ 24^m\ 41.0^s$ Compr.
14	„ 16.	Z	—	0.1	e $22^h\ 16^m\ 11.6^s$ Compr.
15	„ 20.	B	—	0.3	eP $03^h\ 55^m\ 06.8^s$
		Z	10000	0.3	eP? $03^h\ 55^m\ 28.0^s$ ePP $03^h\ 58^m\ 35.4^s$ eS $04^h\ 05^m\ 52.1^s$ Nach B. I. Herdgebiet Philippinen.
16	„ 21.	Ch	2110	0.4	eP_2 $15^h\ 47^m\ 22.6^s$ eS $15^h\ 50^m\ 57.3^s$
		Z	2180	0.4	eP_2 $15^h\ 47^m\ 30.3^s$ Dilat. eS $15^h\ 51^m\ 09.3^s$
		B	2260	0.4	eP $15^h\ 47^m\ 38.0^s$ eS $15^h\ 51^m\ 27.0^s$ Nach B. I. 38° N 33° E $0 = 15^h\ 43.0^s$ Anatolien.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Std.	
17	März 5.	B	—	0.3	eP? $04^h\ 51^m\ 08.1^s$
		Ch	—	0.3	eP $04^h\ 51^m\ 16.0^s$ Compr.
		Z	—	0.3	eP? $04^h\ 51^m\ 33.0^s$ eS? $05^h\ 01^m\ 10.7^s$
					Vermutlich Vorläufer von Tiefherdbeben?
18	„ 6.	Z	—	0.1	eP_2 $13^h\ 23^m\ 11.2^s$ Compr.
		Ch	—	0.1	eP_2 $13^h\ 23^m\ 12.1^s$ Compr.
		B	—	0.1	eP_2 $13^h\ 23^m\ 12.6^s$ Compr.
					Vermutlich Vorläufer von Tiefherdbeben?
19	„ 7.	Ch	—	0.1	eP $16^h\ 42^m\ 21.2^s$ Dilat.
		Z	—	0.1	eP $16^h\ 42^m\ 26.7^s$ Compr.
		B	—	0.1	eP $16^h\ 42^m\ 31.6^s$
20	„ 7.	Z	—	0.1	e $21^h\ 51^m\ 56.2^s$
21	„ 9.	Z	—	0.2	eP $16^h\ 30^m\ 16.1^s$ Compr.
		B	—	0.2	eP $16^h\ 30^m\ 16.9^s$ e $16^h\ 34^m\ 14.0^s$
		Ch	—	0.2	eP $16^h\ 30^m\ 18.8^s$
		N	—	0.2	eP $16^h\ 30^m\ 20.2^s$
					Nach B. I. Bering-Meer, zirka 54° N 170° E 0 = $16^h\ 18.5^m$
22	„ 12.	Ch	3920	0.5	eP $02^h\ 29^m\ 00.5^s$ eS $02^h\ 34^m\ 42.0^s$
		Z	3950	0.5	eP $02^h\ 29^m\ 06.5^s$ Compr. eS $02^h\ 34^m\ 51.5^s$
		B	—	0.5	eP $02^h\ 29^m\ 13.3^s$ e $02^h\ 31^m\ 52.0^s$
		N	4050	0.6	eP $02^h\ 29^m\ 16.0^s$ eS $02^h\ 35^m\ 08.0^s$
					Zerstörungen in Chiras und am Persischen Golf. Nach B. I. zirka 31° N 53° E 0 = $02^h\ 21^m\ 56.0^s$
23	„ 13.	Z	—	0.1	e $00^h\ 16^m\ 00.0^s$
		Ch	—	0.1	e $00^h\ 16^m\ 10.9^s$
24	„ 13.	Ch	—	0.2	eP $09^h\ 00^m\ 27.4^s$ e $09^h\ 06^m\ 13.0^s$
		Z	—	0.2	eP $09^h\ 00^m\ 28.0^s$
		B	—	0.2	eP $09^h\ 00^m\ 37.3^s$ e $09^h\ 02^m\ 06.0^s$
25	„ 15.	Ch	—	0.1	eP $03^h\ 21^m\ 21.2^s$
26	„ 15.	Ch	—	0.2	ePKP $08^h\ 05^m\ 13.2^s$ e $18^h\ 08^m\ 26.0^s$
		Z	—	0.1	ePKP $08^h\ 05^m\ 18.0^s$
		B	—	0.2	ePKP $08^h\ 05^m\ 23.1^s$ Nach Wellington 14° S 167° E 0 = $07^h\ 45.6^m$
27	„ 15.	Z	—	—	e $13^h\ 33^m\ 40.4^s$
28	„ 15.	Z	—	—	e $14^h\ 02^m\ 15.5^s$
29	„ 20.	Ch	—	0.1	eP $04^h\ 50^m\ 03.0^s$
		Z	—	0.1	e $04^h\ 50^m\ 09.1^s$
30	„ 20.	Ch	—	0.1	eP $05^h\ 32^m\ 32.7^s$
		Z	—	0.1	eP $05^h\ 32^m\ 35.7^s$ i $05^h\ 32^m\ 37.6^s$ Dilat.
31	„ 22.	B	—	0.1	e $12^h\ 58^m\ 27.0^s$
		Z	—	—	Registrierung gestört!
32	„ 24.	B	—	0.1	ePKP $05^h\ 52^m\ 42.0^s$ e $05^h\ 52^m\ 49.0^s$
		Z	—	0.1	ePKP $05^h\ 52^m\ 48.0^s$ Compr.
		Ch	—	0.1	ePKP $05^h\ 52^m\ 51.9^s$ Compr.
					Nach Wellington zirka 22.5° S 171.5° E 0 = $15^h\ 32.9^m$
33	„ 26.	Ch	10–11000	1.0	eP $17^h\ 22^m\ 22.1^s$ eS? $17^h\ 33^m\ 21.0^s$ eL $18^h\ 05^m\ 42.0^s$
		B	—	1.0	eP $17^h\ 22^m\ 29.6^s$ e $17^h\ 28^m\ 01.0^s$ e $17^h\ 32^m\ 43.0^s$
		Z	—	1.0	eP? $17^h\ 22^m\ 53.8^s$ eS $17^h\ 33^m\ 28.8^s$
		N	—	1.0	e $17^h\ 36^m\ 18.2^s$
					Nach B. I. zirka 2° N 110° E 0 = $17^h\ 09.0^m$ westl. v. Borneo.
34	„ 27.	Ch	—	0.2	eP $23^h\ 39^m\ 14.2^s$
		Z	4000	0.2	eP $23^h\ 39^m\ 19.0^s$ Compr. eS $17^h\ 46^m\ 22.9^s$
		B	3900	0.2	eP $23^h\ 39^m\ 25.1^s$ Compr. eS $17^h\ 46^m\ 19.0^s$
					Nach B. I. 25° N 62.2° E 0 = $23^h\ 30^m\ 47.0^s$ Makran.
35	„ 29.	B	—	0.1	e $05^h\ 47^m\ 34.0^s$ e $05^h\ 58^m\ 28.0^s$
		Z	—	0.1	e $05^h\ 47^m\ 47.8^s$
36	„ 29.	B	10000	0.3	eP $07^h\ 39^m\ 06.7^s$ eSKS $07^h\ 49^m\ 26.0^s$
		Z	—	0.3	eP $07^h\ 39^m\ 08.3^s$ e $07^h\ 47^m\ 47.8^s$, gestört durch Bogenwechsel
					Nach J. S. A. 2.8° S 75.8° W 0 = $07^h\ 17^m\ 35.0^s$
					In Columbien und Ecuador verspürt: Popayan, Purace.

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Min.	
37	März 30.	B	—	0.1	eP $01^h\ 52^m\ 03.4^s$ e $01^h\ 53^m\ 07.0^s$
		Z	—	0.1	eP $01^h\ 52^m\ 06.2^s$ e $01^h\ 53^m\ 18.2^s$
38	„ 30.	B	—	0.1	e $11^h\ 26^m\ 29.8^s$
39	„ 30.	B		0.1	e $22^h\ 05^m\ 47.6^s$
40	„ 31.	B	—	0.1	eP $07^h\ 39^m\ 05.3^s$ e $12^h\ 39^m\ 12.0^s$
		Z	—	0.1	iP $07^h\ 39^m\ 10.9^s$ Compr.
41	April 1.	B	8220	1.2	eP $12^h\ 41^m\ 03.2^s$ Compr. eS $12^h\ 50^m\ 38.0^s$ Azimut 00
		Z	8780	1.3	eP $12^h\ 41^m\ 04.5^s$ Compr. eS $12^h\ 51^m\ 06.8^s$
		N	8900	1.3	eP $12^h\ 41^m\ 05.7^s$ eS $12^h\ 51^m\ 13.0^s$
		Ch	8890	1.4	eP $12^h\ 41^m\ 08.0^s$ Compr. eS $12^h\ 51^m\ 14.0^s$
					Aleuten; nach B. I. 53.1° N 163.5° W 0 = $12^h\ 28^m\ 53.0^s$
					nach U. S. C. G. S. 54.0° N 164.0° W 0 = $12^h\ 28^m\ 54.0^s$
					Das Beben erzeugt im nordöstlichen Pazifik eine Flutwelle, die besonders auf Hawai, in Hilo, große Schäden verursacht; zahlreiche Nachstöße.
42	„ 1.	B	—	0.1	eP $13^h\ 04^m\ 46.0^s$
		Z	—	0.1	eP $13^h\ 04^m\ 46.7^s$ Nachstoß zu Nr. 41
43	„ 1.	B	8670	0.6	eP $13^h\ 07^m\ 50.0^s$ eS $13^h\ 17^m\ 47.0^s$
		Z	—	0.3	eP $13^h\ 07^m\ 51.2^s$ Compr.
		Ch	—	0.3	eP? $13^h\ 07^m\ 54.0^s$ Min.-Lücke
		N	—	0.3	eP $13^h\ 07^m\ 56.5^s$ Nachstoß zu Nr. 41.
44	„ 1.	B	—	0.1	eP $13^h\ 10^m\ 53.1^s$
		Z	—	0.1	e $13^h\ 10^m\ 55.0^s$ Nachstoß zu Nr. 41
45	„ 1.	B	—	—	e $13^h\ 40^m\ 53.8^s$
		Z	—	—	e $13^h\ 46^m\ 37.8^s$
46	„ 1.	B	—	0.1	eP $14^h\ 07^m\ 25.1^s$
		Z	—	0.1	eP $14^h\ 07^m\ 25.2^s$ Nachstoß zu Nr. 41
47	„ 1.	B	—	0.1	eP $14^h\ 59^m\ 51.1^s$
		Z		0.1	eP $14^h\ 59^m\ 52.2^s$ Nachstoß zu Nr. 41
48	„ 1.	B	—	0.1	eP $15^h\ 32^m\ 27.9^s$
		Z	—	0.1	eP $15^h\ 32^m\ 28.2^s$ Nachstoß zu Nr. 41
49	„ 1.	B	—	0.1	eP $16^h\ 02^m\ 38.1^s$
		Z	—	0.1	eP $16^h\ 02^m\ 38.8^s$ Nachstoß zu Nr. 41
50	„ 1.	B		—	e $16^h\ 58^m\ 41.3^s$
		Z	—	—	e $16^h\ 58^m\ 42.3^s$ Nachstoß zu Nr. 41
51	„ 1.	Z	—	0.1	eP $17^h\ 11^m\ 18.1^s$
		B	—	0.1	eP $17^h\ 11^m\ 19.7^s$ Compr. Nachstoß zu Nr. 41
52	„ 1.	Z	8890	0.4	iP $19^h\ 09^m\ 38.5^s$ eS $19^h\ 19^m\ 43.9^s$
		B	8780	0.4	eP $19^h\ 09^m\ 38.9^s$ eS $19^h\ 19^m\ 42.0^s$
		Ch	9000	0.4	eP $19^h\ 09^m\ 42.1^s$ eS $19^h\ 19^m\ 52.0^s$ Nachstoß zu Nr. 41
53	„ 1.	B	—	—	e $19^h\ 45^m\ 14.9^s$
54	„ 2.	B	—	0.2	eP $04^h\ 25^m\ 44.0^s$
		Z	—	0.2	eP $04^h\ 25^m\ 45.3^s$ Nachstoß zu Nr. 41
55	„ 2.	B	—	0.1	eP $05^h\ 50^m\ 19.0^s$
		Z	—	0.1	eP $05^h\ 50^m\ 21.6^s$ Nachstoß zu Nr. 41
56	„ 2.	B	—	0.1	eP $06^h\ 09^m\ 14.1^s$
		Z		0.1	eP $06^h\ 09^m\ 14.7^s$
		Ch	—	0.1	eP $06^h\ 09^m\ 18.4^s$ Nachstoß zu Nr. 41
57	„ 2.	B	—		e $11^h\ 38^m\ 08.7^s$
58	„ 2.	B		0.1	eP $13^h\ 16^m\ 21.9^s$ e $13^h\ 27^m\ 18.0^s$
		Z	—	0.1	eP $13^h\ 16^m\ 24.5^s$ Nachstoß zu Nr. 41
59	„ 2.	B	8220	0.4	eP $16^h\ 42^m\ 29.8^s$ eS $16^h\ 52^m\ 06.0^s$ Azimut 00°
		Z	8800	0.4	eP $16^h\ 42^m\ 29.9^s$ Compr. eS $16^h\ 52^m\ 33.8^s$ Nachstoß zu Nr. 41
60	„ 3.	Ch	—	0.5	eP $03^h\ 25^m\ 40.5^s$ Compr.
		Z		0.5	eP $03^h\ 25^m\ 43.3^s$ Compr. e $03^h\ 36^m\ 30.3^s$
		B		0.5	eP $03^h\ 25^m\ 46.0^s$ e $03^h\ 36^m\ 28.0^s$

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen. Bemerkungen
	1946		km	Std.	
61	April 3.	B	—	0.1	e $04^h\ 19^m\ 11.7^s$
		Z	—	0.1	e_2 $04^h\ 19^m\ 12.2^s$ sehr schwach
62	„ 3.	B	8700	0.6	eP $09^h\ 10^m\ 38.4^s$ eS $09^h\ 20^m\ 36.0^s$ e $09^h\ 21^m\ 53.0^s$
		Z	–	0.5	eP $09^h\ 10^m\ 39.5^s$
		N	—	0.1	eP $09^h\ 10^m\ 40.9^s$
		Ch	—	0.2	eP $09^h\ 10^m\ 43.5^s$ Compr. Nachstoß zu Nr. 41
63	„ 4.	Z	—	0.1	e $21^h\ 37^m\ 48.7^s$
		Ch	—	0.1	e $21^h\ 37^m\ 49.4^s$ vermutl. Nachstoß zu Nr. 41
64	„ 5.	Ch	1770	0.2	eP $20^h\ 57^m\ 44.0^s$ Dilat. iP $20^h\ 57^m\ 45.6^s$ Compr. eS $21^h\ 00^m\ 49.5^s$
		Z	1780	0.2	eP $20^h\ 57^m\ 53.9^s$ Dilat. eS $21^h\ 01^m\ 00.3^s$
		N	—	0.4	eP $20^h\ 58^m\ 00.3^s$
		B	1840	0.5	eP $20^h\ 58^m\ 01.9^s$ Dilat. eL $21^h\ 01^m\ 13.0^s$ Azimut 120°
					Meer von Kreta, nach B. I. zirka 35.4° N 23.8° E 0 = $20^h\ 53^m\ 58.0^s$
					nach Pressemeldungen auf Kreta verspürt.
65	„ 5.	Ch	—	0.2	eP $21^h\ 58^m\ 40.5^s$
		B	—	0.2	eP $21^h\ 58^m\ 41.0^s$ e $21^h\ 01^m\ 28.0^s$
		Z	—	0.2	e $21^h\ 59^m\ 19.0^s$
66	„ 6.	B	—	0.1	e $03^h\ 18^m\ 42.0^s$ e $03^h\ 21^m\ 03.0^s$
		Ch	—	0.1	e $03^h\ 18^m\ 42.1^s$
		Z	—	0.1	eP $03^h\ 18^m\ 45.7^s$ Dilat. e $03^h\ 18^m\ 51.7^s$
67	„ 6.	B	—	0.1	eP $05^h\ 04^m\ 41.0^s$ e $05^h\ 06^m\ 39.0^s$
		Z	—	0.1	eP $05^h\ 04^m\ 41.8^s$ Compr.
		Ch	—	0.1	eP $05^h\ 04^m\ 45.9^s$ Nachstoß zu Nr. 41
68	„ 7.	B	—	—	e $23^h\ 04^m\ 47.0^s$
69	„ 8.	B	—	0.1	eP $15^h\ 29^m\ 11.3^s$ e $15^h\ 33^m\ 22.0^s$ e $15^h\ 35^m\ 55.0^s$
		Z	—	0.1	eP $15^h\ 29^m\ 12.1^s$ Nachstoß zu Nr. 41
70	„ 8.	B	—	0.2	eP $17^h\ 48^m\ 35.0^s$
		Z	—	0.2	eP $17^h\ 48^m\ 37.5^s$ Nachstoß zu Nr. 41
71	„ 9.	Z	—	0.1	eP $10^h\ 43^m\ 25.8^s$ Compr.
		Ch	—	0.1	eP $10^h\ 43^m\ 27.9^s$ Compr.
		B	—	0.1	eP $10^h\ 43^m\ 28.0^s$
					Nach B. I. zirka 50° N 152° E = $10^h\ 31.4^m$
72	„ 9.	Z	—	0.1	eP? $20^h\ 45^m\ 38.3^s$ Min.-Lücke
		B	—	0.1	eP $20^h\ 45^m\ 40.7^s$ e $20^h\ 47^m\ 01.0^s$
		Ch	—	0.1	eP $20^h\ 45^m\ 49.6^s$
					Nach B. I. zirka 72° N 10° W 0 = $20^h\ 40.3^m$.
73	„ 10.	B	—	0.1	e $05^h\ 01^m\ 04.8^s$ e $05^h\ 03^m\ 26.0^s$
74	„ 10.	B	—	0.1	e $18^h\ 00^m\ 46.8^s$
75	„ 11.	Ch	6350	1.0	eP? $02^h\ 01^m\ 07.5^s$? eS? $02^h\ 09^m\ 11.0^s$
		N	6050	1.0	eP $02^h\ 01^m\ 25.2^s$ eS $02^h\ 09^m\ 07.0^s$
		Z	6020	1.0	eP $02^h\ 01^m\ 32.3^s$ eS $02^h\ 09^m\ 13.7^s$ eSS $02^h\ 12^m\ 39.3^s$
		B	5900	1.0	eP $02^h\ 01^m\ 34.9^s$ Min.-Lücke eS $02^h\ 09^m\ 10.0^s$ eSS $02^h\ 12^m\ 28.0^s$
					Atlantik, nach B. I. zirka 4.0° S 12.8° W 0 = $01^h\ 52^m\ 06.0^s$
					nach J. S. A. 1.1° S 14.9° W 0 $01^h\ 52^m\ 32.0^s$
76	„ 11.	B	—	—	e $06^h\ 20^m\ 50.6^s$
77	„ 11.	B	—	0.1	eP $09^h\ 47^m\ 18.8^s$
78	„ 11.	B	—	0.1	e $11^h\ 01^m\ 12.8^s$
79	„ 11.	B	—	0.5	eP? $13^h\ 40^m\ 26.8^s$ eS $13^h\ 48^m\ 12.0^s$
80	„ 11.	B	—	—	e $18^h\ 00^m\ 54.8^s$
81	„ 12.	Z	—	0.1	eP $05^h\ 15^m\ 00.9^s$
82	„ 12.	Ch	—	—	eP $07^h\ 40^m\ 46.2^s$
		Z	1890	0.4	eP $07^h\ 40^m\ 56.6^s$ eS? $07^h\ 44^m\ 12.4^s$ gestört durch Bogenwechsel!
		B	—	0.4	eP $07^h\ 41^m\ 03.5^s$ eL $07^h\ 47^m$
		N	2110	0.5	eP $07^h\ 41^m\ 04.9^s$ eS $07^h\ 44^m\ 39.0^s$
					Nach B. I. 38.2° N 28° E 0 = $07^h\ 36^m\ 56.0^s$
83	„ 12.	B	—	0.1	eP $08^h\ 07^m\ 51.2^s$

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Std.	
84	April 12.	B	—	0.2	ePKP? $07^h\ 04^m\ 40.5^s$
		Z	—	0.2	ePKP? $07^h\ 04^m\ 48.1^s$
		Ch	—	—	ePKP? $07^h\ 04^m\ 48.4^s$
		N	—	0.2	ePKP? $07^h\ 04^m\ 50.8^s$
					Nach B. I. 20° S 168° E 0 = $06^h\ 44.9^m$ Neue Hebriden
85	„ 13.				
		Ch	—	—	eP $19^h\ 17^m\ 12.0^s$ Dilat. i $19^h\ 17^m\ 20.1^s$ Compr.
		B	—	—	eP $19^h\ 17^m\ 13.0^s$ e $19^h\ 23^m\ 34.0^s$
		Z	—	—	eP $19^h\ 17^m\ 18.6^s$ Dilat.
86	„ 14.	B	—	0.7	eP $04^h\ 51^m\ 54.6^s$ e $04^h\ 59^m\ 17.0^s$
		Z	—	0.1	e $05^h\ 36^m$
87	„ 15.	Z	—	0.1	e $08^h\ 23^m\ 42.1^s$
88	„ 16.	Ch	895	0.3	eP $11^h\ 46^m\ 08.2^s$ eS? $11^h\ 47^m\ 54.0^s$
		Z	1140	0.5	eP $11^h\ 46^m\ 16.8^s$ eS $11^h\ 48^m\ 24.2^s$
		B	1170	0.5	eP $11^h\ 46^m\ 26.6^s$ eS $11^h\ 48^m\ 37.0^s$
		N	1000	0.5	eP $11^h\ 46^m\ 28.7^s$ eS $11^h\ 48^m\ 21.0^s$
					Balkan, nach B. I. zirka 41.3° N 20.6° E 0 = $11^h\ 43.8^m$, Monastir
89	„ 17.	B	—	0.1	e $04^h\ 21^m\ 21.5^s$
90	„ 17.	B	—	0.1	e $11^h\ 55^m\ 54.3^s$ e $11^h\ 57^m\ 48.0^s$
91	„ 17.	B	—	0.1	e $16^h\ 09^m\ 22.3^s$ e $16^h\ 10^m\ 46.0^s$
92	„ 17.	Ch	—	—	e $19^h\ 02^m\ 14.8^s$
93	„ 17.	B	—	—	e $23^h\ 02^m\ 36.3^s$ e $23^h\ 02^m\ 49.0^s$
94	„ 18.	Z	—	0.1	eP $11^h\ 38^m\ 48.7^s$ Dilat.
		N	—	0.1	eP $11^h\ 38^m\ 50.2^s$
		B	—	0.2	eP $11^h\ 38^m\ 52.1^s$
95	„ 18.	B	—	—	e $20^h\ 02^m\ 35.7^s$
96	„ 19.	Ch	—	0.1	e $00^h\ 13^m\ 11.1^s$
		Z	—	0.1	e $00^h\ 13^m\ 24.1^s$
		B	—	0.1	e $00^h\ 13^m\ 34.7^s$
97	„ 23.	Ch	—	—	ePKP $05^h\ 15^m\ 39.8^s$
		Z	—	0.2	ePKP $05^h\ 15^m\ 40.5^s$ Compr.
		B	—	1.0	ePKP $05^h\ 15^m\ 44.8^s$ e $05^h\ 26^m\ 42.0^s$
					Nach B. I. 51° S 140° E.
98	„ 23.	Ch	—	—	eP $05^h\ 27^m\ 21.5^s$ Compr.
		Z	—	0.1	eP $05^h\ 27^m\ 22.9^s$
		N	—	0.3	eP $05^h\ 27^m\ 25.7^s$
99	„ 23.	Ch	—	—	ePKP $10^h\ 59^m\ 38.6^s$
		N	—	0.1	ePKP $10^h\ 59^m\ 38.9^s$
		B	—	0.5	ePKP $10^h\ 59^m\ 39.8^s$ e $10^h\ 04^m\ 42.0^s$ e $10^h\ 11^m\ 26.0^s$
		Z	—	0.1	ePKP $10^h\ 59^m\ 40.9^s$
					Auf Samoa verspürt?
100	„ 25.	Ch	—	—	e $01^h\ 39^m\ 23.9^s$
		B	—	—	e $01^h\ 39^m\ 25.5^s$
101	„ 26.	Z	—	0.2	eP $08^h\ 20^m\ 15.4^s$ Compr. e $08^h\ 22^m\ 23.1^s$ Compr.
		B	7600	0.5	eP $08^h\ 20^m\ 17.3^s$ e $08^h\ 22^m\ 22.0^s$ eS $08^h\ 29^m\ 20.0^s$
		Ch	—	—	e $08^h\ 22^m\ 21.6^s$ Compr.
					Nach B. I. Bering-Meer zirka 67° N 174.5° W 0 = $08^h\ 11^m$
102	„ 26.	Z	—	0.1	e $19^h\ 56^m\ 47.0^s$
		Ch	—	—	e $19^h\ 56^m\ 49.3^s$
103	Mai 3.	Ch	—	—	e $22^h\ 20^m\ 39.9^s$ e $22^h\ 20^m\ 44.2^s$
		Z	—	0.1	e $22^h\ 20^m\ 43.6^s$ Compr.
		B	—	0.1	e $22^h\ 20^m\ 45.4^s$ e $22^h\ 23^m\ 38.0^s$
		N	—	0.1	e $22^h\ 20^m\ 46.6^s$
104	„ 3.	Z	14-15000	1.6	eP $22^h\ 40^m\ 00.1^s$ ePKP $22^h\ 42^m\ 53.5^s$ ePP $22^h\ 44^m\ 52.8^s$
		Ch	14-15000	1.5	eP $22^h\ 40^m\ 00.3^s$ ePKP $22^h\ 42^m\ 46.3^s$ Min.-Lücke
		B	—	1.5	ePKP $22^h\ 42^m\ 48.4^s$ ePP $22^h\ 44^m\ 36.0^s$ e $22^h\ 52^m\ 17.0^s$
		N	—	1.5	ePKP $22^h\ 42^m\ 49.0^s$
					Nach B. I. in Rabaul verspürt, nach U. S. C. G. S. 9° S 153° E 0 = $22^h\ 23.4^m$, nach J. S. A. 7° S 155° E 0 = $22^h\ 23^m\ 50.0^s$.
105	„ 5.	Z	—	0.1	e $16^h\ 19^m\ 53.5^s$

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Min.	
106	Mai 8.	Ch	9760	—	iP $05^h\ 33^m\ 24.3^s$ eS $05^h\ 44^m\ 07.5^s$ eS $06^h\ 14^m$
		Z	9940	1–2	eP $05^h\ 33^m\ 27.0^s$ ePP $05^h\ 37^m\ 03.1^s$ eSKS $05^h\ 43^m\ 50.1^s$ eS $05^h\ 44^m\ 19.0^s$ Azimut 90°
		B	9980	1–2	eP $05^h\ 33^m\ 30.8^s$ ePP $05^h\ 37^m\ 07.0^s$ eS $05^h\ 44^m\ 25.0^s$
		N	9960	1–2	eP $05^h\ 33^m\ 32.2^s$ eS $05^h\ 44^m\ 25.0^s$
					Gebiet von Sumatra; nach B. I. 0°N 98° E 0 = $05^h\ 20^m\ 24.0^s$
					nach U. S. C. G. S. 1° S 98° E 0 = $05^h\ 20.3^m$.
107	„ 8.	N	—	0.2	e $10^h\ 33^m\ 55.7^s$ Nach B. I. 2° S 143° E 0 = $09^h\ 45^m\ 30.0^s$
108	„ 8.	Ch	—	—	e $16^h\ 11^m\ 16.3^s$
109	„ 9.	Ch	—	—	e $19^h\ 54^m\ 38.1^s$
		Z	—	0.3	e $19^h\ 54^m\ 43.0^s$
		B	—	0.1	e $19^h\ 54^m\ 46.1^s$
110	„ 9.	Ch	—	0.2	e $22^h\ 39^m\ 53.5^s$
		B	—	0.2	e $22^h\ 39^m\ 58.5^s$
111	„ 9.	Z	—	1.0	e $23^h\ 55^m\ 33.8^s$ eL $00^h\ 25^m$
		Ch	—	1.0	e $23^h\ 55^m\ 34.6^s$
		B	—	1.0	e $23^h\ 55^m\ 39.3^s$
					Nach U. S. C. G. S. 22.0° S 108.0° W 0 = $23^h\ 34^m\ 24.0^s$
					Nach J. S. A. 23.1° S 108.1° W 0 = $23^h\ 34^m\ 29.0^s$
112	„ 10.	Ch	—	—	e $02^h\ 55^m\ 39.8^s$
		B	—	0.1	e $02^h\ 56^m\ 03.0^s$
		Z	—	0.2	e $02^h\ 56^m\ 55.4^s$
113	„ 10.	Ch	—	—	e $03^h\ 23^m\ 46.5^s$
		Z	—	0.2	e $03^h\ 25^m\ 02.1^s$
		B	—	0.1	e $03^h\ 26^m\ 03.5^s$
114	„ 11.	N	—	0.1	eP? $16^h\ 29^m\ 56.3^s$ Min.-Lücke
		Ch	—	—	eP $16^h\ 30^m\ 03.6^s$
		Z	—	—	Gestört durch Konstantenbestimmung!
					Nach B. I. 68° N 0° E 0 = $16^h\ 25^m\ 12.0^s$, Nordatlantik.
115	„ 11.	B	—	0.3	eP $18^h\ 43^m\ 47.6^s$ Dilat.
		Z	2300	0.3	eP $18^h\ 43^m\ 51.5^s$ eS $18^h\ 47^m\ 36.5^s$
		N	—	0.3	eP $18^h\ 43^m\ 53.9^s$
		Ch	—	0.3	eP $18^h\ 43^m\ 58.4^s$
					Nachstoß zu Nr. 114
116	„ 12.	N	—	0.5	eP $13^h\ 25^m\ 59.4^s$
		B	2940?	0.6	eP $13^h\ 26^m\ 04.0^s$ eS? $13^h\ 30^m\ 41.0^s$
		Z	3130?	0.4	eP $13^h\ 26^m\ 08.5^s$ eS? $13^h\ 31^m\ 00.0^s$
		Ch	—	—	eP $13^h\ 26^m\ 15.5^s$
					Nach B. I. Atlantik SE der Azoren, 30° N 22° W 0 = $13^h\ 20^m\ 06.0^s$
117	„ 13.	B	—	0.2	e $06^h\ 36^m\ 20.0^s$
118	„ 15.	B	—	0.8	eP $22^h\ 23^m\ 30.5^s$ e $22^h\ 38^m\ 11.5^s$
		Ch	—	—	eP $22^h\ 23^m\ 35.7^s$ e $22^h\ 37^m\ 15.8^s$
		Z	—	0.1	eP $22^h\ 23^m\ 37.6^s$ e $22^h\ 37^m\ 17.7^s$
					Nach B. I. 17° N 96.0° W 0 = $22^h\ 10^m\ 42.0^s$
					Nach J. S. A. 16° N 96.2° W 0 = $22^h\ 10^m\ 40.0^s$
119	„ 16.	Z	—	0.1	e $05^h\ 47^m\ 00.0^s$ Nach B. I. zirka 6.5° S 154° E
120	„ 18.	Z	2150	0.2	eP $13^h\ 17^m\ 25.7^s$ eS $13^h\ 20^m\ 43.4^s$ Sehr schwache Registrierung.
		B	1960	0.2	eP $13^h\ 17^m\ 36.4^s$ eS $13^h\ 20^m\ 58.0^s$
					Golf von Taranto, nach B. I. zirka 40° N 18° E
121	„ 19.	B	—	0.5	eP $00^h\ 43^m\ 03.9^s$ e $00^h\ 45^m\ 32.0^s$
		Ch	—	—	eP $00^h\ 43^m\ 06.2^s$
		Z	—	0.2	e $00^h\ 43^m\ 15.9^s$
					Nach B. I. Meer von Ochotsk, zirka 58° N 167.5° E 0 = $00^h\ 31.6^m$.
122	„ 19.	B	—	0.4	eP $17^h\ 54^m\ 38.8^s$ e $18^h\ 01^m\ 16.0^s$
123	„ 19.	B	—	0.1	e $19^h\ 05^m\ 35.3^s$
124	„ 20.	Z	—	0.1	eP $22^h\ 22^m\ 17.8^s$
125	„ 21.	N	—	0.1	eP $09^h\ 27^m\ 15.0^s$
		B	7000	0.4	eP $09^h\ 27^m\ 18.0^s$ eS $09^h\ 35^m\ 55.0^s$ Azimut 270°
		Z	7040	0.4	iP $09^h\ 27^m\ 21.4^s$ Dilat. eS? $09^h\ 36^m\ 00.0^s$ Min.-Lücke
		Ch	7160	0.4	eP $09^h\ 27^m\ 25.8^s$ eS $09^h\ 36^m\ 10.0^s$
					Kleine Antillen, nach B. I. in Marigot und Lorain auf Martinique verspürt, zirka 14.9° N 61.0° W
					U. S. C. G. S. gibt 14.2° N 60.8° W 0 = $09^h\ 16^m\ 36.0^s$.

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Std.	
126	Mai 21.	Z	—	0.1	eP $09^h\ 56^m\ 08.6^s$ Dilat.
		B	—	0.1	eP $09^h\ 56^m\ 11.5^s$
		N	—	0.1	eP $09^h\ 56^m\ 13.1^s$
					Dem Beben Nr. 125 überlagert.
127	„ 22.	B	—	0.2	e $09^h\ 53^m\ 20.4^s$ Nach B. I. zirka 19° S 176° E
128	„ 23.	B	—	0.3	e $01^h\ 47^m\ 35.0^s$
		Ch	—	—	e $01^h\ 47^m\ 37.4^s$
		Z	—	0.1	e $01^h\ 47^m\ 37.5^s$
129	„ 29.	Z	9150	0.3	eP $19^h\ 37^m\ 15.1^s$ Dilat. epP $19^h\ 37^m\ 49.3^s$ eS $19^h\ 47^m\ 33.2^s$
		B	8780	0.3	eP $19^h\ 37^m\ 17.0^s$ eS $19^h\ 47^m\ 17.0^s$
					Nach B. I. Formosa, etwas tiefer als normal; $h \sim 100$ km.
130	„ 31.	Ch	2780	—	eP $03^h\ 18^m\ 00.7^s$ eS $03^h\ 22^m\ 28.0^s$
		Z	2890	0.3	eP $03^h\ 18^m\ 06.4^s$ Compr. eS $03^h\ 22^m\ 41.9^s$
		B	3000	0.5	eP $03^h\ 18^m\ 13.3^s$ Compr. eS $03^h\ 23^m\ 06.0^s$
		N	2900	0.6	eP $03^h\ 18^m\ 16.8^s$ eS $03^h\ 22^m\ 57.5^s$
					zirka 39° N 43° E zerstörend im Gebiet des Wan-See, Armenien
131	Juni 2.	B	—	0.4	e $01^h\ 21^m\ 42.8^s$ e $01^h\ 29^m\ 09.0^s$
		Z	—	0.2	e $01^h\ 21^m\ 46.3^s$
					Nach dem russischen Blt. 23° N 121° E 0 = $01^h\ 09^m\ 06.0^s$; Gebiet v. Formosa
132	„ 3.	Z	—	0.1	e $13^h\ 56^m\ 10.0^s$ Schwache Spuren
		B	—	0.1	e $13^h\ 56^m\ 12.0^s$ e $13^h\ 56^m\ 23.0^s$
133	„ 3.	B	—	0.2	eP $17^h\ 17^m\ 23.0^s$ Compr.
		Z	—	0.1	Um $17^h\ 16^m$ schwache Spuren von Vorläufern eines Fernbebens
134	„ 4.	Z	—	0.1	e $05^h\ 03^m\ 52.0^s$ Dilat. i $05^h\ 03^m\ 58.2^s$ Dilat.
		B	—	0.1	e $05^h\ 03^m\ 53.9^s$ e $05^h\ 03^m\ 59.0^s$ e $05^h\ 08^m\ 51.0^s$
		N	—	0.1	e $05^h\ 03^m\ 54.3^s$
					Vorläufer von Tiefherdbeben, nach B. I. zirka 7.5° S 173.0° E
					0 = $04^h\ 44.4^m$, Tonga-Region
135	„ 5.	Z	—	0.1	ePKP? $01^h\ 11^m\ 48.0^s$
		B	—	0.1	ePKP? $01^h\ 11^m\ 48.8^s$ Nach B. I. 5° S 153° E 0 = $00^h\ 52.7^m$
136	„ 6.	Z	—	0.2	e $10^h\ 47^m\ 06.3^s$
137	„ 7.	N	9170	1.0	eP $04^h\ 25^m\ 45.8^s$ eS $04^h\ 36^m\ 05.0^s$
		B	9210	1.0	eP $04^h\ 25^m\ 46.3^s$ Compr. eS $04^h\ 36^m\ 07.0^s$
		Z	9110	1.0	eP $04^h\ 25^m\ 51.3^s$ eS $04^h\ 36^m\ 06.3^s$
					Nach Tacubaya 16° 51′ N 95° 2′ W 0 = $04^h\ 13^m\ 35.0^s$
					$h \sim 70$—100 km
138	„ 9.	Z	—	0.3	e $10^h\ 01^m\ 54.7^s$
139	„ 14.	B	—	0.1	e $17^h\ 31^m\ 45.4^s$ e $17^h\ 33^m\ 32.0^s$
140	„ 15.	B	—	0.5	e $13^h\ 50^m\ 00.0^s$
141	„ 15.	B	—	1.0	e $18^h\ 48^m\ 07.2^s$ e $18^h\ 52^m\ 04.0^s$ e $18^h\ 58^m\ 00.0^s$
		Z	—	—	Gestört durch Konstantenbestimmung!
142	„ 16.	B	—	0.1	e $10^h\ 13^m\ 34.6^s$ Nach B. I. 13.3° N 50.5° E 0 = $10^h\ 04.9^m$
143	„ 19.	B	—	0.1	e $14^h\ 40^m\ 14.9^s$
144	„ 19.	B	—	0.1	e $16^h\ 23^m\ 36.3^s$ e $16^h\ 23^m\ 56.0^s$ Event. auch Nahebebenregistrierung?
145	„ 20.	Z	—	0.2	eP $00^h\ 43^m\ 24.9^s$ Nach B. I. 29° N 66° E 0 = $00^h\ 34^m\ 55.0^s$
146	„ 21.	B	—	0.1	e $12^h\ 40^m\ 28.9^s$
147	„ 23.	B	8220	1.0	eP $17^h\ 25^m\ 02.0^s$ Dilat. e $17^h\ 25^m\ 14.0^s$ e $17^h\ 26^m\ 11.0^s$ eS $17^h\ 34^m\ 39.0^s$
		N	8620	1.0	eP $17^h\ 25^m\ 04.9^s$ eS $17^h\ 35^m\ 03.0^s$
		Z	8150	1.0	eP $17^h\ 25^m\ 05.2^s$ Dilat. eS $17^h\ 34^m\ 38.7^s$
					Nach U. S. C. G. S. 49.9° N 125.3° W 0 = $17^h\ 13^m\ 20.0^s$
					Nach J. S. A. 50.0° N 125.0° W 0 = $17^h\ 13^m\ 19.0^s$
					Verspürt in Olympia, Seattle, Portland, Vancouver.
					Größere Erdschlipfe im Epizentrum
148	„ 24.	B	—	0.3	e $16^h\ 00^m\ 23.6^s$
		Z	—	0.2	e $16^h\ 00^m\ 27.7^s$
149	„ 26.	Z	—	0.1	eP? $08^h\ 06^m\ 09.2^s$ Min.-Lücke
		B	—	0.3	eP $08^h\ 06^m\ 09.2^s$ e $08^h\ 15^m\ 28.0^s$
					Nach U. S. C. G. S. 14° N 91° W 0 $07^h\ 53.6^m$

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum 1946	Station	Epizentralentfernung nach S–P km	Ungefähre Dauer der Registr. Min.	Phasen, Bemerkungen
150	Juni 26.	Z	—	0.5	e $12^h\ 55^m\ 43.4^s$ eL $14^h\ 20^m\ 10.0^s$
		B	—	0.5	eL $14^h\ 05^m\ 00.0^s$
					Wellington meldet $12^h\ 34.7^m$ Stoß, der auf der ganzen südl. Insel von New Zealand verspürt wurde. 43.2° S 171.5° E
151	„ 26.	B	—	0.1	e $15^h\ 30^m\ 28.9^s$
152	„ 27.	B	—	0.1	ePKP $21^h\ 59^m\ 22.3^s$ e $21^h\ 59^m\ 29.0^s$
		Z	—	0.1	ePKP $21^h\ 59^m\ 23.0^s$ Nach B. I. 10° S 170° E 0 = $21^h\ 40.1^m$
153	Juli 1.	Ch	—	0.3	ePKP $22^h\ 54^m\ 33.3^s$ Compr.
		Z	—	0.3	ePKP $22^h\ 54^m\ 33.4^s$
		B	—	0.3	ePKP $22^h\ 54^m\ 34.0^s$
					Nach B. I. Bismarck-Archipel zirka 5.0° S 152.0° E
154	„ 4.	Z	—	0.3	e $17^h\ 00^m\ 54.2^s$
		B	—	0.3	e $17^h\ 01^m\ 00.7^s$
155	„ 7.	B	—	0.3	e $20^h\ 15^m\ 11.6^s$
156	„ 8.	B	—	0.1	ePKP $18^h\ 09^m\ 05.1^s$
		Z	—	0.1	e $18^h\ 09^m\ 23.6^s$
					Nach B. I. zirka 13° S 173° E 0 = $07^h\ 48.8^m$ Neue Hebriden
157	„ 9.	Z	—	0.2	ePKP $01^h\ 28^m\ 32.6^s$ Compr.
		B	—	0.2	e $01^h\ 33^m\ 11.0^s$
					Nach B. I. Tonga-Region, zirka 23° S 174.5° W 0 = $01^h\ 08^m\ 24.0^s$
158	„ 9.	Z	—	0.2	ePKP $13^h\ 33^m\ 12.4^s$ i $13^h\ 33^m\ 17.0^s$ Compr.
		B	—	0.2	ePKP $13^h\ 33^m\ 15.0^s$ e $13^h\ 34^m\ 59.0^s$
		N	—	0.2	ePKP $13^h\ 33^m\ 15.6^s$
					Vorläufer von Tiefherdbeben; nach B. I. zirka 20° S 169° E 0 = $13^h\ 14^m$ $h \sim 160$—200 km
159	„ 11.	B	9100	0.5	eP $04^h\ 59^m\ 06.7^s$ eS $05^h\ 09^m\ 22.0^s$
		N	—	0.6	eP $04^h\ 59^m\ 08.0^s$
		Z	9000	0.6	eP $04^h\ 59^m\ 10.5^s$ Compr. eS $05^h\ 09^m\ 16.9^s$
		Ch	9110	—	eP $04^h\ 59^m\ 14.8^s$ Compr. eS $05^h\ 09^m\ 30.8^s$
					Nach Tucabaya 18° 12′ N 95° 36′ W in den Staaten Veracruz, Oxaka und Chiapas mit Int. IV verspürt; Herd etwas tiefer als normal
160	„ 12.	B	—	0.1	e $19^h\ 08^m\ 10.5^s$ e $19^h\ 09^m\ 06.0^s$
		Z	—	0.1	e $19^h\ 08^m\ 12.0^s$
					Nach B. I. zirka 15.4° S 167.0° E 0 = $18^h\ 48.8^m$
161	„ 12.	Z	—	0.1	iP $22^h\ 08^m\ 26.5^s$ Compr. Azimut ∾ 00°
		Ch	—	—	eP $22^h\ 08^m\ 29.6^s$ Compr.
		B	—	0.1	eP $22^h\ 08^m\ 35.6^s$ Compr.
					Aleuten; nach B. I. zirka 53.5° N 169° W 0 = $21^h\ 56.4^m$
162	„ 13.	B	—	0.1	e $01^h\ 52^m\ 31.4^s$
163	„ 16.	Ch	1990	0.5	eP $05^h\ 30^m\ 27.2^s$ eS $05^h\ 34^m\ 01.0^s$
		Z	2000	0.5	eP $05^h\ 30^m\ 46.5^s$ Compr. eS $05^h\ 34^m\ 12.0^s$
		N	2100	0.6	eP $05^h\ 30^m\ 53.8^s$ eS $05^h\ 34^m\ 27.0^s$
		B	2140	0.6	eP $05^h\ 30^m\ 53.9^s$ Compr. eS $05^h\ 34^m\ 31.0^s$
					Östliches Mittelmeer, Gebiet von Kreta; nach B. I. zirka 35° N 25.5° E 0 = $05^h\ 26^m\ 40.0^s$
164	„ 16.	Z	2350	0.7	iP $19^h\ 49^m\ 43.9^s$ Dilat. eS $19^h\ 53^m\ 38.2^s$
		B	2220	0.7	eP $19^h\ 49^m\ 50.9^s$ e $19^h\ 49^m\ 56.0^s$ eS $19^h\ 53^m\ 32.0^s$
		N	2220	0.7	eP $19^h\ 49^m\ 54.7^s$ eS $19^h\ 53^m\ 37.0^s$
					Anatolien; nach B. I. 38.6° N 31.5° E 0 = $19^h\ 45^m\ 24.0^s$; nach dem russischen Bulletin 40° N 26.0° E
165	„ 17.	Z	—	0.1	e $16^h\ 08^m\ 52.8^s$
166	„ 17.	B	—	0.1	e $23^h\ 31^m\ 13.3^s$
		Z	—	0.1	e $23^h\ 31^m\ 18.8^s$
167	„ 18.	B	—	0.2	e $06^h\ 54^m\ 00.0^s$
		N	—	0.2	eL $07^h\ 59^m\ 56.4^s$
		Z	—	—	Gestört durch Bogenwechsel! Vermutlich im Zusammenhang mit dem von J. S. A. gemeldeten Beben 50° N 130° W 0 = $06^h\ 07^m\ 02.0^s$
168	„ 19.	Z	—	0.3	eP $21^h\ 28^m\ 30.0^s$
		B	9400	1.0	eP $21^h\ 28^m\ 45.7^s$ eS $21^h\ 39^m\ 14.0^s$
		N	—	0.3	e $22^h\ 04^m\ 56.0^s$
					Nach B. I. Japan zirka 37.6° N 141.8° E 0 = $21^h\ 16^m\ 11.0^s$

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Std.	
169	Juli 24.	Ch	—	0.1	ePKP 11^h 19^m 06.7^s Compr.
		B	—	0.1	ePKP 11^h 19^m 08.0^s
		Z	—	0.1	iPKP 11^h 19^m 11.8^s i 11^h 19^m 16.0^s
					Nach B. I. Nachstoß zu Nr. 153
170	„ 25.	Z	—	0.1	e 14^h 26^m 17.6^s
171	„ 25.	B	9020	0.3	eP 16^h 54^m 26.3^s eS 17^h 04^m 38.0^s
		Z	8980	0.3	iP 16^h 54^m 26.5^s Compr. eS 17^h 04^m 35.0^s Azimut 00.0
		Ch	—	0.3	eP 16^h 54^m 28.8^s Compr.
		N	—	0.3	iP 16^h 54^m 29.9^s
					Aleuten, nach B. I. 52° N 179° W 0 = 16^h 42.2^m
					nach U. S. C. G. S. 51° N 179° W 0 = 16^h 42.1^m
172	„ 26.	B	—	0.1	eP 22^h 51^m 25.4^s e 22^h 58^m 56.0^s
		Ch	—	0.1	eP 22^h 51^m 30.4^s Compr.
		Z	—	0.1	eP 22^h 51^m 30.8^s Compr.
					Nach B. I. 19.2° S 173.5° E 0 = 22^h 31.4^m
					Nach U. S. C. G. S. 21.6° S 70° W
173	„ 27.	Z	3100	0.2	iP 16^h 31^m 54.4^s Compr. eS 16^h 36^m 45.1^s
		Ch	—	0.2	eP 16^h 31^m 56.7^s Compr.
		B	—	0.2	eP 16^h 31^m 58.9^s
		N	—	0.4	eP 16^h 32^m 02.9^s
					Nach dem russischen Bulletin 35.8° N 45.2° E 0 = 16^h 25^m 50.0^s
174	„ 27.	Z	—	0.2	e 22^h 01^m 49.7^s Nach B. I. vermutlich Salomoninseln
175	„ 31.	B	—	0.1	eP 00^h 39^m 42.8^s Dilat.
		Z	—	0.1	eP 00^h 39^m 48.3^s Dilat.
		Ch	—	0.1	eP 00^h 39^m 58.1^s Nach B. I. 13° N 60° W 0 = 00^h 29.0^m
176	August 1.	Z	—	0.1	eP 01^h 40^m 03.4^s
177	„ 2.	N	11500	1.0	eP 19^h 32^m 37.7^s eSKS 19^h 43^m 14.0^s
		B	11–12000	1.0	eP 19^h 32^m 40.8^s ePP 19^h 37^m 02.3^s
		Ch	11–12000	1.0	eP 19^h 32^m 44.6^s Dilat. ePP 19^h 36^m 20.0^s
		Z	11500	1.0	eP 19^h 32^m 44.7^s ePP 19^h 36^m 58.4^s eSKS 19^h 43^m 10.9^s eS 19^h 44^m 27.0^s
					In Nordchile verspürt, größere Schäden in Vallenar und Copiapo
					nach U. S. C. G. S. 27.0° S 70.0° W 0 = 19^h 18.7^m
					nach J. S. A. 25.5° S 71.1° W 0 = 19^h 19^m 01.0^s
178	„ 3.	B	—	0.1	eP 13^h 18^m 55.6^s Compr.
		Z	—	0.1	eP 13^h 18^m 55.6^s Compr. Nach B. I. 37.6° N 141.0° E 0 = 13^h 06^m 06.0^s
179	„ 4.	Z	—	0.1	e 15^h 44^m 27.2^s Dilat. e 15^h 44^m 59.0^s Dilat.
		Ch	—	0.1	e 15^h 44^m 27.4^s Dilat. e 15^h 44^m 59.8^s
		B	—	0.1	e 15^h 44^m 27.9^s e 15^h 44^m 58.9^s
		N	—	0.1	e 15^h 44^m 28.8^s e 15^h 45^m 02.0^s
					Tiefherdbeben; nach B. I. h ∾ 600 km, 20° S 170° E
180	„ 4.	N	7450	1–2	eP 18^h 01^m 58.8^s eS 18^h 10^m 56.0^s Azimut 270
		B	7610	1–2	eP 18^h 02^m 01.3^s eS 18^h 11^m 11.0^s Azimut 270
		Z	7550	1–2	eP 18^h 02^m 06.7^s Dilat. eS 18^h 11^m 09.6^s Azimut 270
		Ch	7150	1–2	eP 18^h 02^m 10.9^s Dilat. eS 18^h 10^m 40.0^s
					Zerstörendes Beben mit Flutwelle auf den Antillen, größere Schäden in San Domingo. Nach J. S. A. 19.2° N 68.9° W 0 = 17^h 51^m 07.0^s. Zahlreiche Nachstöße
181	„ 4.	N	—	0.2	e 21^h 04^m 27.7^s
		B	—	0.2	e 21^h 04^m 30.9^s
		Z	—	0.2	e 21^h 04^m 35.5^s
					Nachstoß zu Nr. 180
182	„ 5.	N	—	—	i 07^h 16^m 00.2^s
		Z	—	—	Keine Registrierung
183	„ 5.	B	—	0.1	e 08^h 22^m 20.7^s e 08^h 23^m 33.0^s
184	„ 7.	B	—	0.2	eP 19^h 43^m 48.4^s e 19^h 46^m 54.0^s
		Z	—	0.2	eP 19^h 43^m 49.7^s Compr.
185	„ 7.	Z	—	0.2	eP 22^h 55^m 37.6^s
186	„ 8.	N	7340	1–2	eP 13^h 39^m 22.3^s eS 13^h 48^m 17.0^s
		B	7580	1–2	eP 13^h 39^m 27.7^s eS 13^h 48^m 34.0^s
		Ch	7420	1–2	eP 13^h 39^m 34.1^s eS 13^h 48^m 31.3^s
		Z	7500	1–2	eP 13^h 39^m 34.8^s eS 13^h 48^m 31.6^s
					Nachstoß zu Nr. 180

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Std.	
187	August 10.	Z			e $23^h\ 04^m\ 00.0^s$
188	„ 11.	Z	—	0.2	ePKP? $02^h\ 14^m\ 42.5^s$ e $02^h\ 16^m\ 53.1^s$
		B	—	0.2	ePKP? $02^h\ 14^m\ 43.7^s$
					Nach J. S. A. 8.4° S 155.9° E 0 = $01^h\ 54^m\ 26.0^s$
189	„ 15.	Z		0.1	ePKP? $15^h\ 43^m\ 09.8^s$, nach B. I. zirka 22° S 172° E 0 = $15^h\ 25.9^m$
		B		0.1	ePKP? $15^h\ 43^m\ 54.8^s$
190	„ 15.	Z		0.4	eP $19^h\ 34^m\ 06.1^s$
		B	—	0.5	eP $19^h\ 34^m\ 09.0^s$
					Nach B. I. Belutschistan zirka 26.5° N 66° E 0 = $19^h\ 25.3^m$
191	„ 17.	Z	3120	0.2	iP $09^h\ 54^m\ 12.2^s$ Dilat. eS $09^h\ 59^m\ 04.3^s$
		B		0.2	eP $09^h\ 54^m\ 19.4^s$
					Nach Istanbul 35.5° N 44° E, leichtere Schäden im Epizentrum
192	„ 17.	Ch	3280	0.2	eP $23^h\ 43^m\ 40.3^s$ eS? $23^h\ 48^m\ 41.6^s$
		Z	3190	0.2	eP $23^h\ 43^m\ 46.9^s$ Dilat. eS $23^h\ 48^m\ 42.4^s$
		B	3250	0.4	eP $23^h\ 43^m\ 51.0^s$ eS $23^h\ 48^m\ 53.0^s$ e $23^h\ 51^m\ 30.0^s$
		N	3250	0.4	eP $23^h\ 43^m\ 55.8^s$ eS $23^h\ 48^m\ 57.0^s$
					Azimut zirka 100°, Nachstoß zu Nr. 191
193	„ 19.	B		0.1	e $20^h\ 10^m\ 31.6^s$
194	„ 21.	Ch	—	—	ePKP $18^h\ 20^m\ 04.4^s$ e $18^h\ 20^m\ 35.6^s$
		N	—	0.5	ePKP $18^h\ 20^m\ 05.2^s$ e $18^h\ 31^m\ 00.0^s$
		B	—	0.5	ePKP $18^h\ 20^m\ 33.7^s$ e $18^h\ 30^m\ 54.0^s$
		Z	—	0.4	ePKP $18^h\ 20^m\ 33.8^s$ e $18^h\ 30^m\ 50.3^s$
					Nach B. I. zirka 25° S 177.5° E 0 = $18^h\ 00^m\ 27.0^s$
195	„ 21.	N	7450	0.6	eP $19^h\ 28^m\ 35.0^s$ eS $19^h\ 37^m\ 32.0^s$
		B	7480	0.6	eP $19^h\ 28^m\ 36.7^s$ eS $19^h\ 37^m\ 35.0^s$
		Z	7510	0.6	eP $19^h\ 28^m\ 42.0^s$ eS $19^h\ 37^m\ 43.0^s$
		Ch	8850?	—	eP $19^h\ 28^m\ 46.9^s$ Dilat. eS? $19^h\ 38^m\ 52.0^s$
					Azimut 270° Nachstoß zu Nr. 180 0 = $19^h\ 17.6^m$
196	„ 25.	Z	—	0.2	eP $11^h\ 28^m\ 00.8^s$
		Ch	—	0.2	eP $11^h\ 28^m\ 03.1^s$
		B	—	0.2	eP $11^h\ 28^m\ 10.8^s$ e $11^h\ 36^m\ 24.0^s$
					Anatolien, nach B. I. zirka 41.3° N 33.2° E 0 = $11^h\ 23.7^m$
197	„ 27.	Z	—	0.1	e $15^h\ 47^m\ 49.0^s$
198	„ 28.	N	—	0.2	eP $22^h\ 40^m\ 50.5^s$ ePP $22^h\ 44^m\ 50.0^s$
		B	9800	0.2	eP $22^h\ 40^m\ 53.9^s$ ePP $22^h\ 44^m\ 57.0^s$ e $22^h\ 50^m\ 29.0^s$
		Z	10-11000	0.2	eP $22^h\ 40^m\ 56.2^s$ epP $22^h\ 43^m\ 04.0^s$ ePP $22^h\ 44^m\ 58.2^s$ eSKS $22^h\ 51^m\ 38.0^s$
		Ch	10000	0.2	eP $22^h\ 40^m\ 57.3^s$ e $22^h\ 50^m\ 41.3^s$
					Tiefherdbeben aus dem Gebiet von Südamerika
					nach U. S. C. G. S. 21° S 70.0° W 0 = $22^h\ 28.2^m$ h = 5—600 km
					nach J. S. A. 27° S 63.5° W 0 = $22^h\ 28.0^m\ 21.0^s$
199	Sept. 5.	Z	—	0.1	i $01^h\ 49^m\ 31.7^s$ Compr.
		Ch	—	—	i $01^h\ 49^m\ 33.6^s$ Compr.
200	„ 7.	B	—	0.5	eP $12^h\ 40^m\ 42.9^s$ Compr.
		Z	—	0.1	eP $12^h\ 40^m\ 52.5^s$ Compr.
		Ch	—	0.1	eP $12^h\ 40^m\ 52.6^s$ Min.-Lücke
201	„ 7.	Z	—	0.1	e $17^h\ 02^m\ 41.4^s$
202	„ 9.	Ch	—	0.1	eP $10^h\ 49^m\ 20.4^s$
		Z	—	0.1	eP $10^h\ 49^m\ 20.6^s$
					Nach B. I. zirka 23° N 121° E 0 = $10^h\ 36^m\ 36.0^s$
203	„ 9.	N	—	0.4	e $17^h\ 29^m\ 02.7^s$
		B	—	0.4	e $17^h\ 29^m\ 15.5^s$
		Z	—	0.2	e $17^h\ 29^m\ 20.6^s$
					Schwache Registrierung, nach Alger 36° 26.5′ N 4° 0.2′ E
					Bauschäden in El-Esnam, Bouira
204	„ 11.	Ch	—	0.0	eP $10^h\ 03^m\ 56.6^s$ Dilat.
		B	5340	0.4	eP $10^h\ 04^m\ 38.6^s$ eS $10^h\ 11^m\ 42.0^s$
		Z	5580	0.4	eP $10^h\ 04^m\ 39.0^s$ eS $10^h\ 11^m\ 57.0^s$
					Afrikanisches Grabensystem, nach B. I. zirka 1.8° S 28° E 0 = $09^h\ 55.5^m$

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach P-S	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen. Bemerkungen
	1946		km	Std.	
205	Sept. 12.	Ch	7800	1-2	eP 15^h 28^m 32.7^s Dilat. ePP 15^h 31^m 41.5^s Dilat. eS 15^h 37^m 48.3^s Min.-Lücke
		Z	7870	1-2	eP 15^h 28^m 34.7^s Dilat. ePP 15^h 31^m 09.4^s eS 15^h 37^m 53.5^s
		B	7900	1-2	eP 15^h 28^m 38.0^s ePP 15^h 31^m 48.0^s eS? 15^h 37^m 59.0^s
		N	7865	1-2	eP 15^h 28^m 48.1^s eS 15^h 38^m 06.0^s
					Nach B. I. zirka 23.5° N 96° E 0 = 15^h 17.2^m
					nach dem russischen Bulletin 24° N 96° E
206	„ 12.	B	—	0.2	e 17^h 50^m 31.0^s
		Z	—	0.2	e 17^h 50^m 35.5^s
					Nach B. I. Nachstoß zu Nr. 180
207	„ 13.	B	—	0.5	e 16^h 07^m 13.0^s vermutlich Vorläufer des vom B. I. gemeldeten Bebens
					21° S 169° E 0 15^h 47.3^m
208	„ 13.	Z	8550	0.2	iP 19^h 11^m 03.1^s Compr. epP? 19^h 11^m 40.0^s eS? 19^h 20^m 51.0^s
		B	—	0.3	eP 19^h 11^m 04.4^s Compr.
		Ch	—	—	eP 19^h 11^m 05.6^s Compr.
		N	—	0.1	eP 19^h 11^m 08.2^s Kamtschatka, nach B. I. zirka 52.5° N 158.5° E 0 = 18^h 19.1^m
209	„ 14.	Ch	—	0.1	eP 03^h 04^m 58.3^s Dilat.
		Z	—	0.1	e 03^h 05^m 56.1^s
210	„ 14.	Z	—	0.1	e 17^h 02^m 00.0^s
211	„ 14.	Ch	—	0.1	ePKP 20^h 08^m 30.8^s e 20^h 08^m 37.7^s
		Z	—	0.1	ePKP 20^h 08^m 31.6^s i 20^h 08^m 38.6^s Compr.
		B	—	0.3	ePKP 20^h 08^m 33.4^s
		N	—	0.2	ePKP 20^h 08^m 34.8^s
					Nach B. I. auf Tasmanien verspürt zirka 40.5° S 149° E
					0 = 19^h 48.7^m (Distanz von Zürich zirka 17 000 km)
212	„ 15.	Ch		0.1	eP 16^h 01^m 53.8^s
213	„ 21.	B	—	0.1	e 21^h 48^m 37.0^s
		Z	—	0.1	e 21^h 48^m 44.4^s
214	„ 23.	Z	13500	0.4	ePKP 23^h 48^m 47.8^s ePP 23^h 50^m 34.9^s e 23^h 56^m 19.0^s
		Ch	—	—	ePKP 23^h 48^m 48.0^s
		B	13-14000	0.7	ePKP 23^h 48^m 49.6^s ePP 23^h 50^m 45.0^s e 23^h 56^m 54.0^s
		N	—	0.7	ePKP 23^h 48^m 51.0^s
					Nördlich von Neuguinea, nach B. I. zirka 6° S 146° E 0 23^h 29.8^m
					U. S. C. G. S. gibt 3° S 144° E
215	„ 25.	B	—	0.1	eP 10^h 16^m 35.4^s
		Z	—	0.1	eP 10^h 16^m 42.3^s
					Nachstoß zu Nr. 180
216	„ 25.	Ch	—	0.1	eP 15^h 08^m 55.2^s
		Z	—	0.1	eP? 15^h 09^m 53.0^s Min.-Lücke
					Nachstoß zu Nr. 180
217	„ 26.	Z	—	0.1	eP 11^h 12^m 04.0^s e 11^h 12^m 37.0^s
		B	—	0.1	eP 11^h 12^m 23.0^s
					Tiefherdbeben in der Tonga-Region
					nach B. I. zirka 26° S 178° E 0 = 02^h 53.2^m h 550 km
218	„ 27.	Ch	—	0.1	eP 11^h 31^m 57.4^s
219	„ 27.	Ch	—	0.1	eP 16^h 16^m 27.2^s
220	„ 29.	Ch	14-15000	2.0	ePKP 03^h 20^m 57.0^s eSKS? 03^h 30^m 14.0^s
		N	—	2.0	ePKP 03^h 21^m 05.1^s
		Z	—	2.0	Keine Zeitmarken!
					Nach B. I. zirka 5° S 153° E 0 = 03^h 02.0^m
					nach J. S. A. 4.8° S 152.8° E 0 = 03^h 01^m 55.0^s
221	„ 29.	Ch	—	0.1	eP 20^h 30^m 39.1^s
		Z		0.2	eP 20^h 30^m 46.9^s
		B	—	0.4	eP 20^h 30^m 51.7^s
					Nach B. I. Somaliland zirka 11.3° N 48.5° E 0 = 20^h 22.0^m
222	„ 30.	Z	10-11000	0.2	eP 01^h 13^m 03.9^s eSKS 00^h 23^m 35.3^s
		Ch	—	0.1	eP 01^h 13^m 04.8^s Dilat.
					Nach der Presse Zerstörungen in Peru; nach J. S. A 12.6° S 75.8° W
					0 = 00^h 59^m 51.0^s; nach U. S. C. G. S. 12.5° S 76.0 W $h \sim 100$ km
223	„ 30.	Ch	—	—	eP 11^h 42^m 10.4^s
		B	—	—	eP 11^h 42^m 12.5^s
		Z	—	0.1	eP 11^h 42^m 14.5^s
					Nach B. I. Atlantik 41° S 16° W 0 = 11^h 29^m 10.0^s

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach P–S	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946		km	Std.	
224	Oktober 2.	Z	8440	1.0	eP 04^h 58^m 02.3^s Compr. e 05^h 00^m 25.0^s eS 05^h 07^m 50.0^s
		B	8530	1.0	eP 04^h 58^m 04.1^s Min.-Lücke eS 05^h 07^m 54.0^s
		Ch	—	1.0	eP 04^h 58^m 06.5^s eL 05^h 28^m 18.0^s
		N	—	1.0	eP 04^h 58^m 09.2^s
					Nach U. S. C. G. S. 51° N 157° E 0 = 04^h 45.9^m
					nach dem russischen Bulletin 54° N 160° E
225	„ 2.	Z	8450	1.0	iP 06^h 55^m 09.9^s Compr. epP? 06^h 55^m 30.6^s eS 07^h 04^m 56.1^s
		B	8550	1.0	iP 06^h 55^m 13.8^s Compr. eS 07^h 05^m 05.0^s
		Ch	—	1.0	iP 06^h 55^m 15.1^s Compr.
		N	—	1.0	iP 06^h 55^m 17.7^s Azimut 10°
					Nach U. S. C. G. S. 51° N 157° E 0 = 06^h 43^m 03.0^s
					wahrscheinlich etwas tiefer als normal?
226	„ 3.	Ch	—	0.1	eP 07^h 19^m 57.7^s
		Z	2900?	0.1	eP 07^h 20^m 03.0^s iP 07^h 20^m 12.3^s Compr. eS? 07^h 24^m 25.0^s
		N	—	0.1	eP 07^h 20^m 17.2^s
		B	—	0.1	eP 07^h 20^m 19.9^s
					Nach dem russischen Bulletin 39.0° N 44.5° E
227	„ 3.	Z	—	0.2	eP 15^h 43^m 20.5^s Compr.
228	„ 4.	N	—	0.5	eP 14^h 56^m 17.6^s
		B	7340	0.5	eP 14^h 56^m 20.6^s eS 15^h 05^m 14.0^s
		Z	—	—	eP 14^h 56^m 25.0^s Registrierung gestört durch Konstantenbestimmung
		Ch	7450	0.5	eP 14^h 56^m 29.3^s eL 15^h 27^m 00.0^s
					Nachstoß zu Nr. 178
229	„ 8.	Z	—	0.2	eP 14^h 15^m 07.3^s Dilat. i 14^h 15^m 40.3^s Dilat.
		B	—	0.2	eP 14^h 15^m 41.3^s
					Nach B. I. 25° S 178.5° E h = 5—600 km Tonga-Region
230	„ 13.	Ch	2000	0.2	eP 21^h 28^m 45.7^s eS 21^h 32^m 11.4^s
		Z	2090	0.2	eP? 21^h 28^m 54.8^s Min.-Lücke eS 21^h 32^m 27.2^s
		N	2340	0.2	eP 21^h 29^m 01.5^s eS 21^h 32^m 56.0^s
		B	2140	0.2	eP? 21^h 29^m 01.8^s Min.-Lücke eS 21^h 32^m 38.0^s
					Gebiet von Kreta, nach B. I. zirka 33.8° N 26.5° E 0 = 21^h 24^m 30.0^s
231	„ 15.	Ch	—	0.1	e 06^h 58^m 50.3^s Min.-Lücke
		B	—	0.1	e 06^h 59^m 15.4^s
		Z	—	0.1	e 06^h 59^m 39.1^s
232	„ 15.	B	—	0.1	e 08^h 05^m 57.4^s
233	„ 18.	Ch	—	—	eP 04^h 38^m 01.4^s Compr.
		Z	2220	0.1	eP 04^h 38^m 10.2^s Compr. eS 04^h 41^m 53.0^s
		B	—	0.1	eP 04^h 38^m 18.3^s
					Nach B. I. gleiche Herdregion wie Nr. 230
					zirka 31° N 25° E 0 = 04^h 33.6^m
234	„ 22.	Z	16–17000	0.2	ePKP 10^h 19^m 24.1^s e 10^h 21^m 12.6^s ePP 10^h 22^m 30.0^s
		B	16–17000	0.5	ePKP 10^h 19^m 24.6^s ePP 10^h 22^m 37.0^s e 10^h 26^m 45.0^s
		Ch	—	0.2	ePKP 10^h 19^m 25.1^s Dilat.
		N	16–17000	0.2	ePKP 10^h 19^m 25.6^s ePP 10^h 22^m 39.0^s
					Tiefherdbeben nach J. S. A. 22° S 178° E 0 = 10^h 00^m 41.0^s h = 250 km
235	„ 25.	Z	8150	0.2	eP 22^h 01^m 52.2^s Compr. epP 22^h 02^m 24.4^s eS 22^h 11^m 25.3^s
		B	8200	0.2	eP 22^h 01^m 53.2^s Compr. eS 22^h 11^m 28.0^s
		Ch	—	—	eP 22^h 01^m 55.0^s
		N	—	0.2	eP 22^h 01^m 56.9^s
					Herd tiefer als normal; nach B. I. zirka 57° N 151° E 0 = 21^h 50^m 12.0^s
					h = 180 km; nach dem russischen Bulletin 41° N 143° E h = 250 km
					Nord-Japan!
236	„ 26.	Z	—	—	Spuren um 00^h 40^m und 11^h 58^m
237	„ 30.	B	8660	0.6	eP 07^h 59^m 37.5^s Compr. eS 08^h 09^m 33.0^s
		Z	8760	0.5	eP 07^h 59^m 38.2^s Compr. eS 08^h 09^m 39.6^s Azimut 00°
		N	8660	0.6	iP 07^h 59^m 39.6^s eS 08^h 09^m 35.0^s
		Ch	8440	0.6	iP 07^h 59^m 41.6^s eS 08^h 09^m 27.1^s
					Aleuten, nach B. I. zirka 54.0° N 165.0° W 0 = 07^h 47^m 31.0^s
					nach J. S. A zirka 53.7° N 163.3° W 0 = 07^h 47^m 44.0^s
238	„ 30.	B	—	0.1	e 14^h 25^m 03.6^s
		Z	—	0.1	e 14^h 25^m 03.9^s
		N	—	0.1	e 14^h 25^m 06.9^s
239	Nov. 1.	N	9060	1.0	eP 11^h 26^m 42.3^s eS 11^h 36^m 55.0^s
		Ch	9030	1.3	eP 11^h 26^m 43.1^s Compr. eS 11^h 36^m 55.0^s
		Z	—	1.3	Keine Zeitmarken eP Compr. S—P zirka 600^s
					nach B. I. 51° N 175.5° W 0 = 11^h 14^m 19.0^s Aleuten

Tabelle III (Fortsetzung)

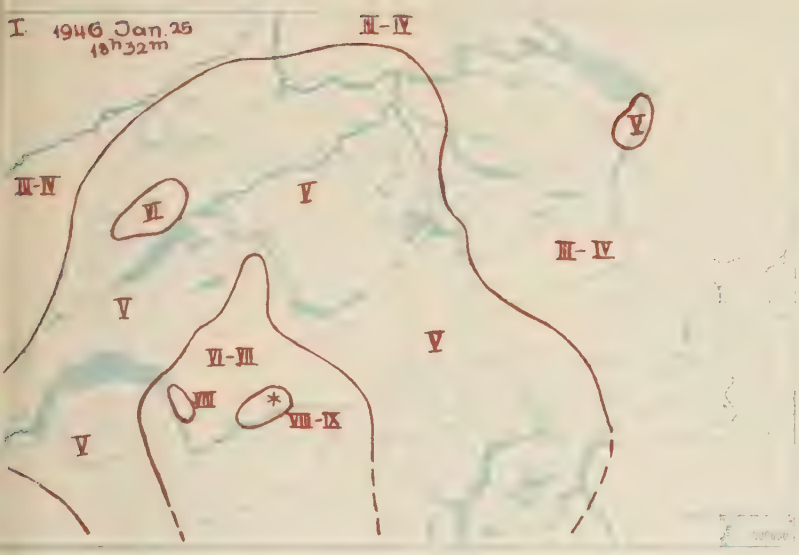
Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946				
240	Nov. 1.	N	—	0.1	eP 13^h 29^m 32.5^s
241	„ 1.	B	—	1.0	e 15^h 26^m 39.3^s e 15^h 42^m 44.1^s e 15^h 54^m 51.3^s
242	„ 2.	Ch	5600?	1.0	eP 18^h 36^m 36.0^s eS 18^h 43^m 38.0^s
		Z	4900	1.3	iP 18^h 36^m 40.7^s Compr. ePP 18^h 38^m 35.0^s eS 18^h 43^m 19.3^s eSS 18^h 46^m 29.6^s
		B	4790	1.3	eP 18^h 36^m 45.5^s Compr. ePP 18^h 38^m 40.0^s eS 18^h 43^m 18.0^s eSS 18^h 46^m 40.0^s
		N	4340?	1.0	eP 18^h 36^m 49.3^s eS 18^h 43^m 56.0^s e18^h 47^m 01.0^s
					Azimut 80°; zirka 38° N 70° E; das russische Bulletin gibt 41.7° N 72.2° E
					B. I. gibt 41.8° N 71.7° E 0 = 18^h 28^m 30.0^s Provinz Fergana
					Bauschäden in Namangan, Andishan
243	„ 3.	Ch	—	0.2	eP 18^h 49^m 49.1^s Compr.
		Z	1460?	0.2	eP 18^h 49^m 49.1^s eS? 18^h 52^m 25.4^s
		N	1480?	0.3	eP 18^h 50^m 03.9^s eS? 18^h 52^m 45.0^s
		B	—	0.2	e 19^h 04^m 59.0^s
					Karpathen, zirka 45° N 27.0° E
244	„ 3.	N	5600	0.7	eP 19^h 41^m 36.4^s eS 19^h 48^m 56.0^s
		B	5720	0.7	eP 19^h 41^m 41.4^s Compr. eS 19^h 49^m 08.0^s
		Ch	5660	0.5	eP 19^h 41^m 41.9^s eS 19^h 49^m 05.0^s
		Z	5710	0.7	eP 19^h 41^m 42.6^s Compr. eS 19^h 49^m 08.2^s
					Azimut 210°, zirka 0° N 14° W; nach B. I. 0.4° S 16.5° W 0 = 19^h 32.5^m
245	„ 4.	Ch	3650	0.5	eP 21^h 54^m 21.5^s Compr. eSS 22^h 01^m 40.0^s
		B	3940	0.6	eP 21^h 54^m 32.8^s eS 22^h 00^m 16.0^s
		N	—	—	eP 21^h 54^m 36.6^s
		Z	—	0.7	eP Compr. keine Zeitmarken! S—P ∾ 348° Δ = 4000 km
					nach dem russischen Bulletin zirka 40.5° N 55.0° E
					nach B. I. 40.0° N 54.0° E 0 = 21^h 47^m 48.0^s
246	„ 6.	Z	—	0.2	eP 14^h 28^m 36.5^s
		N	—	0.2	eP 14^h 28^m 42.8^s
		B	—	0.2	eP 14^h 28^m 43.9^s
		Ch	—	0.2	eP 14^h 29^m Keine Zeitmarken!
247	„ 6.	Ch	—	0.6	eP? 20^h 05^m 21.0^s Keine Zeitmarken!
		Z	5950	0.6	eP 20^h 05^m 41.9^s eS 20^h 13^m 19.4^s Azimut 90°
		B	5660	0.7	eP 20^h 05^m 48.9^s eS 20^h 13^m 11.0^s
		N	6050	0.7	eP 20^h 05^m 52.3^s eS 20^h 13^m 37.0^s
					Tibet, nach B. I. zirka 33.5° N 82.5° E 0 = 20^h 56.2^m
248	„ 7.	Z	—	0.1	eP 16^h 02^m 15.4^s
		B	—	0.1	eP 16^h 02^m 21.9^s
		N	—	0.1	eP 16^h 02^m 24.9^s
249	„ 9.	B	—	0.2	e 22^h 00^m 05.6^s e 22^h 03^m 22.0^s
		Z	—	0.1	e 22^h 00^m 05.9^s
		N	—	0.1	e 22^h 00^m 06.4^s
250	„ 10.	Z	—	0.5	e 00^h 55^m 31.7^s
		B	—	0.5	e 00^h 55^m 39.4^s
		N	—	0.5	e 00^h 55^m 39.8^s
					Nach dem russischen Bulletin 40.5° N 77.5° E
251	„ 10.	N	—	1.0	eP 17^h 56^m 05.8^s e 18^h 05^m 29.0^s
		B	10500–11000	1.0	eP 17^h 56^m 07.4^s eS 18^h 07^m 43.0^s
		Z	10350	1.0	eP 17^h 56^m 10.5^s Dilat. iP 18^h 56^m 15.1^s Compr. eSKS 18^h 06^m 33.5^s eS 18^h 07^m 18.4^s
		Ch	10600	1.0	eP 17^h 56^m 13.6^s ePP 17^h 59^m 37.7^s eS 18^h 07^m 37.7^s
					Nach der Presse größere Zerstörungen in Peru, besonders in Moyobamba und den umgebenden Orten
					nach J. S. A. 7.8° S 77.8° W 0 = 17^h 43^m 00.0^s
					nach U. S. C. G. S. 9.0° S 77.5° W 0 = 17^h 42.8^m
252	„ 11.	Z	—	—	e 23^h 07^m 53.1^s i 23^h 08^m 21.8^s
		B	—	—	e 23^h 08^m 22.2^s
253	„ 12.	B	—	0.1	e 06^h 08^m 26.0^s
		Z	—	0.1	e 06^h 08^m 27.2^s i 06^h 08^m 34.1^s Compr.
		Ch	—	0.1	e 06^h 08^m 31.8^s Compr.
					nach J. S. A. 53.0° N 163.5° W 0 = 05^h 56^m 22.0^s
					nach B. I. 54.3° N 163.5° W 0 = 05^h 56^m 21.0^s
254	„ 12.	Z	16–17000	2.0	ePKP 17^h 48^m 29.6^s Compr. ePP 17^h 52^m 28.0^s
		B	–	1–2	ePKP 17^h 48^m 30.3^s Compr. e 17^h 59^m 21.0^s
		Ch	16–17000	2.0	ePKP 17^h 48^m 30.9^s ePP 17^h 52^m 26.0^s eL 18^h 46^m 35.0^s
		N	—	2.0	ePKP 17^h 48^m 31.5^s e 17^h 59^m 18.0^s
					nach B. I. 20.4° S 173° W 0 = 17^h 28^m 43.0^s
					nach U. S. C. G. S. 21.0° S 173° W 0 = 17^h 28.7^m Tonga-Region

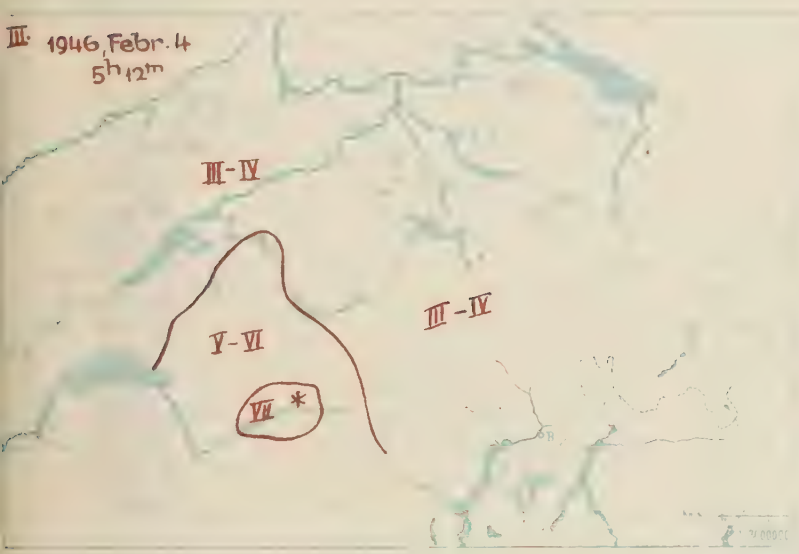
Tabelle III (Schluß)

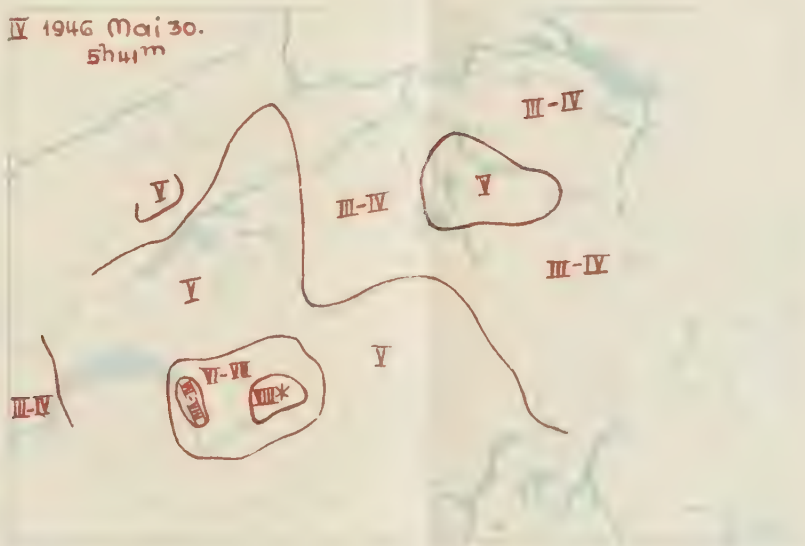
Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1946				
255	Nov. 17.	Ch	6110	0.4	eP $22^h\ 33^m\ 35.9^s$ eS $22^h\ 41^m\ 21.0^s$
		Z	—	0.5	eP $22^h\ 33^m\ 40.7^s$ e $22^h\ 43^m\ 24.4^s$
		N	—	0.5	eP $22^h\ 33^m\ 48.3^s$
		B	6220	0.5	eP $22^h\ 33^m\ 50.3^s$ eS $22^h\ 41^m\ 41.0^s$
					nach B. I. Arabisches Meer, zirka 12° N 57° E 0 = $22^h\ 24.4^m$
256	„ 21.	N	—	0.2	eP $01^h\ 46^m\ 03.7^s$ eL $01^h\ 51^m\ 13.0^s$
		Ch	1150	0.2	eP $01^h\ 46^m\ 12.6^s$ Dilat. eS $01^h\ 48^m\ 18.6^s$ eL $01^h\ 50^m\ 33.6^s$
		Z	1220	0.2	eP $01^h\ 46^m\ 25.5^s$ eS $01^h\ 48^m\ 38.4^s$ eL $01^h\ 51^m\ 00.9^s$
		B	—	0.2	eP $01^h\ 46^m\ 33.2^s$ eL $01^h\ 50^m\ 46.0^s$
					Jonisches Meer, nach B. I. zirka 38.6° N 20.2° E 0 = $01^h\ 43^m\ 26.0^s$
257	„ 28.	Z	—	0.2	eP $16^h\ 10^m\ 47.0^s$ Dilat. i $16^h\ 10^m\ 52.5^s$ e $16^h\ 14^m\ 24.1^s$ e $16^h\ 22^m\ 58.5^s$
		B		0.2	eP $16^h\ 10^m\ 47.2^s$ e $16^h\ 12^m\ 03.0^s$
		Ch		0.3	eP $16^h\ 10^m\ 48.0^s$ Dilat.
		N		0.3	eP $16^h\ 10^m\ 48.8^s$
					Tiefherdbeben aus der Tonga-Region nach B. I. zirka 18° S 175° W 0 = $15^h\ 51^m\ 36.0^s$
258	„ 29.	Ch	—	0.1	e $19^h\ 33^m\ 11.3^s$
259	Dez. 4.	Z	—	0.5	eL $23^h\ 30^m$
		Ch	—	0.5	eL $23^h\ 33^m$
					nach B. I. Nachstoß zu Nr. 202
260	„ 7.	B	—	0.1	eP $17^h\ 37^m\ 38.5^s$
		Ch	—	0.1	eP $17^h\ 37^m\ 39.4^s$ i $17^h\ 37^m\ 39.6^s$ Dilat. e $17^h\ 41^m\ 08.4^s$
		Z	—	0.1	eP $17^h\ 37^m\ 40.0^s$
		N	—	0.2	eP $17^h\ 37^m\ 41.6^s$
					nach B. I. 16° S 169° E 0 = $17^h\ 18.2^m$
261	„ 19.	Ch	9110	0.4	eP $03^h\ 09^m\ 54.5^s$ eS $03^h\ 20^m\ 09.9^s$ eL $03^h\ 43^m\ 43.0^s$
		Z	9330	0.2	eP $03^h\ 09^m\ 55.6^s$ eS $03^h\ 20^m\ 22.6^s$
		B	9400	0.4	eP $03^h\ 09^m\ 58.8^s$ eS $03^h\ 20^m\ 32.0^s$
		N	—	0.4	eP $03^h\ 10^m\ 01.3^s$
					Japan, etwas tiefer als normal, nach B. I. 24° N 123° E 0 = $02^h\ 57.2^m$ h = 100 km; das russische Bulletin gibt 25° N 125°E
262	Dez. 20.	Ch	10400	2.0	eP $19^h\ 31^m\ 49.9^s$ eSKS $19^h\ 42^m\ 15.0^s$
		Z	9850	2.0	eP $19^h\ 31^m\ 50.1^s$ Compr. ePP $19^h\ 35^m\ 20.0^s$ eSKS $19^h\ 42^m\ 08.2^s$ eS $19^h\ 42^m\ 38.5^s$
		B	9700	2.0	eP $19^h\ 31^m\ 53.2^s$ Compr. eS $19^h\ 42^m\ 34.0^s$
		N	10–10500	2.0	eP $19^h\ 31^m\ 55.9^s$ eSKS $19^h\ 42^m\ 22.0^s$
					Sehr heftiges Beben aus Zentraljapan, Schreibfedern bei den L-Wellen abgeworfen. Flutwelle an den Küsten von Schikoku, zirka 2000 Todesopfer und 36 000 zerstörte Häuser; nach B. I. 33.5° N 136° E 0 = $19^h\ 19^m\ 05.0^s$; nach U. S. C. G. S. 33.3° N 134.0° E 0 = $19^h\ 19^m\ 00.0^s$ (vgl. Tab. I, Dez. 20)
263	„ 21.	B	—	0.1	eP $03^h\ 51^m\ 42.9^s$ e $03^h\ 55^m\ 00.0^s$
264	„ 21.	B	9080	1.0	eP $10^h\ 31^m\ 10.5^s$ eS $10^h\ 41^m\ 25.0^s$
		Z	9050	1.0	eP? $10^h\ 31^m\ 10.7^s$ Min.-Lücke eS $10^h\ 41^m\ 24.0^s$ eSS $10^h\ 47^m\ 08.7^s$
		Ch	9080	1.0	eP $10^h\ 31^m\ 10.7^s$ eS $10^h\ 41^m\ 24.7^s$
		N	9120	1.0	eP $10^h\ 31^m\ 13.7^s$ eS $10^h\ 41^m\ 31.0^s$
					Ostküste von Hokkaido nach B. I. zirka 43.4° N 148.3° E 0 = $10^h\ 18^m\ 41.0^s$; nach dem russischen Bulletin 41.5° N 145.0° E
265	„ 21.	Z		0.5	e $12^h\ 51^m\ 50.0^s$
		B	—	0.5	e $12^h\ 51^m\ 51.9^s$
		Ch	—	0.5	eL $13^h\ 25^m\ 30.0^s$
266	„ 21.	Z	9150	0.5	eP $20^h\ 01^m\ 03.7^s$ Compr. eS $20^h\ 11^m\ 22.2^s$
		B	9150	0.5	eP $20^h\ 01^m\ 05.4^s$ eS $20^h\ 11^m\ 24.0^s$
		Ch	9150	1.0	eP $20^h\ 01^m\ 05.7^s$ eS $20^h\ 11^m\ 24.2^s$ eL $20^h\ 33^m\ 12.0^s$
		N	9230	0.5	eP $20^h\ 01^m\ 08.6^s$ eS $20^h\ 11^m\ 30.0^s$
					Nachstoß zu Nr. 264
267	„ 21.	Z	—	0.2	eP $20^h\ 32^m\ 52.2^s$
		N	—	0.2	eP $20^h\ 32^m\ 54.9^s$
		B	8850?	0.5	eP $20^h\ 32^m\ 56.0^s$ eS $20^h\ 43^m\ 00.0^s$
					der Registrierung Nr. 266 überlagert!
268	„ 21.	B	—	1.0	e $23^h\ 58^m\ 45.9^s$ e $00^h\ 09^m\ 37.0^s$
269	„ 25.	Ch	—	—	e $11^h\ 25^m\ 24.9^s$

In der Schweiz im Jahre 1946 verspürte Erdbeben.

M.E. Zeit.







FRBY & GRATZ ZÜRICH

Nr. 6

Die magnetische Anomalie im Jorat, Kanton Waadt

von P.-L. Mercanton und E. Wanner.

II. Teil [1]

Horizontalintensität und Deklination.

Im Jahrgang 1943 der «Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt» sind die Vermessungsresultate für die Z-Komponente bereits publiziert worden. Außerdem erschien ein Auszug aus dieser Arbeit im «Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles», Vol. 63. Nachdem den Verfassern von der schweizerischen meteorologischen Kommission aus dem Brunner-Fonds der Zentralanstalt weitere Mittel zur Verfügung gestellt worden waren, konnten sie, dank der bereitwilligen Unterstützung durch Herrn Direktor Dr. Jean Lugeon, auf etwa 160 Stationen H- und D-Messungen ausführen. Die Feldmessungen erfolgten nach den gleichen Gesichtspunkten wie früher. Doch gab es insofern größere Erleichterungen, als es schon kurz nach Kriegsende möglich wurde, wieder das Automobil zu benützen. Zu besonderem Dank sind wir Herrn Ing. W. Martin aus Lausanne verpflichtet, der uns im Frühjahr und Herbst 1946 in seinem Wagen geführt hat. Er hat uns so in den Stand gesetzt, das vorgesehene Programm in relativ kurzer Zeit durchzuführen. Nachdem bereits im Herbst 1945 mit den zur Verfügung stehenden Instrumenten versuchshalber eine Anzahl Punkte vermessen worden waren, ist dann das eigentliche Programm zur Hauptsache in zwei Kampagnen vom 30. V. bis 9. VI. und vom 14. X. bis 29. X. erledigt worden.

1. Instrumente.

Für die Feldmessungen standen drei Quarz-Horizontalmagnetometer (QHM) zur Verfügung. Diese ausgezeichneten Instrumente wurden anfangs der dreißiger Jahre am magnetischen Observatorium in Kopenhagen von Dr. La Cour und seinen Mitarbeitern entwickelt. Seither haben sich diese Instrumente in der Fachwelt gut eingeführt, so daß wir uns hier auf eine kurze Beschreibung des Meßprinzips beschränken können. Bezüglich der Theorie, der technischen Details, sowie der Leistungsfähigkeit der Instrumente möchten wir auf die diesbezügliche Literatur verweisen.[1]

Das QHM ist ein handliches Präzisionsinstrument von etwa 500 g Gewicht, das in einem Etui von der Größe 31 × 12 × 8 cm bei den Feldarbeiten mitgenommen werden kann. Es besteht im wesentlichen (vgl. Fig. 2) aus einem an einem feinen Quarzfaden f aufgehängten, 15 mm langen Kobaltstahlmagneten M. Mit dem Magneten fest verbunden ist ein kleiner Spiegel S, dessen Fläche senkrecht zur magnetischen Achse von M liegt. Der Quarzfaden ist am obern Ende der Schutzhülse H aufgehängt. Durch eine ingenieuse Arretiervorrichtung können Magnet und Spiegel von außen mit der Schraube A festgeklemmt werden, so daß das Instrument gut transportfähig wird. Mit dem Fernrohr F wird die Lage des Spiegels bzw. des Magneten beobachtet. *Das QHM kann nur in Verbindung mit einem amagnetischen Theodoliten zum Messen verwendet werden.* Bei unsern Feldmessungen benützten wir den Tesdorpf'schen Theodoliten Nr. 1927 der MZA (Fig. 2). Zur Messung wird das QHM fest auf den Theodoliten Th geklemmt, so daß bei gelöstem Magnet der Quarzfaden in die vertikale Achse des Theodoliten zu liegen kommt. Bei einer H-Messung wird der Quarzfaden in folgender Weise auf Torsion beansprucht: Zuerst wird das Fernrohr in den magnetischen Meridian gestellt und die Arretierung gelöst. Der Magnet selbst kommt, abgesehen von kleinen Größen, im magnetischen Meridian zur Ruhe. Diese Stellung gibt die Null-Lage.

Exakt wird die Null-Lage festgelegt, indem man das reflektierte Bild eines im Strahlengang der Feldbeleuchtung liegenden Fadens z. B. mit dem Nullpunkt der Fernrohrskala zur Deckung bringt und den Horizontalkreis des Theodoliten abliest. Zur eigentlichen H-Messung wird dann der Theodolit, von der Null-Lage ausgehend, in einem bestimmten Sinn um seine Vertikalachse gedreht. Infolge der so entstehenden Torsion im Quarzfaden wird auch der Magnet langsam aus dem magnetischen Meridian gedreht. Nach einer Rotation des Theodoliten um den Winkel $2\pi + \varphi$ wird im Fernrohr der Spiegel bzw. das reflektierte Fadenbild wieder sichtbar. Das Fadenbild wird wiederum mit dem Nullpunkt der Fernrohrskala zur Koinzidenz gebracht. Auch diese Lage I wird durch die Ablesungen am Horizontalkreis festgehalten. Falls der Quarzfaden in der Null-Lage ganz

[1] D. La Cour: Le Quarz-Magnétomètre QHM, Communications magnétiques, n° 15, Publicationer fra det Danske Meteorologisch Institut.

J. Olsen: Some Investigations on the Constancy of the QHM Magnetometer, ebenda No 20.

A. Ogg, B. Gotsman and K. W. Simpson: The Quartz Horizontal Intensity Magnetometer (QHM), Transactions of the Royal Society of South Africa, Vol. XXVI, Part. IV.

A. Ogg: Magnetic Observations at the Secular Variation Field Stations in the Union of South Africa and South West Africa usw., ebenda Vol. XXIX, Part. IV.

B. Trumpy: A Magnetic Survey of Norway. Bergen und Oslo 1945.

torsionsfrei ist, gibt schon der Winkel φ = Differenz der Ablesungen zwischen Null-Lage und Lage I ein Maß für die Horizontalintensität. Um die immer vorhandene kleine Resttorsion zu eliminieren, wird in der Meßpraxis der Winkel $2\ \varphi$ gemessen, indem der Theodolit zuerst in einem Sinn um den Winkel $2\ \pi + \varphi$ (Lage I) und nachher im umgekehrten Sinn um den Winkel $4\ \pi + 2\ \varphi$ (Lage II) gedreht wird. Die Differenz der Horizontalkreisablesungen in Lage I und Lage II ergibt im Winkel $2\ \varphi$ ein sehr genaues Maß der Horizontalintensität. Zum Schluß der Messung wird zur Kontrolle nochmals auf die Null-Lage eingestellt. Am Thermometer T, dessen Quecksilbergefäß in unmittelbarer Nähe des Magneten M liegt, werden zu jeder Horizontalkreisablesung auch die Temperaturen abgelesen. Ist das QHM einmal geeicht, so erlaubt es, wie die Erfahrung gezeigt hat, infolge der aufgezeigten elastischen Eigenschaften des Quarzes während Jahren sehr genaue H-Messungen, so daß es auch ohne weiteres für Variometerkontrollen verwendet werden kann. Ein mit dem Instrument vertrauter Beobachter erledigt im Felde eine Messung innerhalb 15 bis 20 Minuten. Nur starke Luftströmungen erschweren auf exponierten Punkten die Arbeit, weil die Böenstöße das Stativ zum Mitschwingen anregen.

Bei den neueren Typen können die Ablesungen in der Null-Lage, falls die Resttorsion und der Winkel zwischen Spiegelnormale und magnetischer Achse genau bekannt sind, auch zur Berechnung der Deklinationen verwendet werden. Bei der heutigen Anordnung müssen allerdings die Miren in der Nähe des Horizontes liegen. Im gebirgigen Gelände, wo die verschiedenen Signalpunkte sehr oft beträchtliche Höhenunterschiede haben, ist man deshalb genötigt, auf irgendeine Art in der Nähe des Horizontes eine Hilfsmire zu bestimmen.

Von den drei zur Verfügung stehenden QHM wurde bei den Feldmessungen immer nur QHM 77 verwendet. QHM 8 und QHM 55 blieben auf der Basisstation Regensberg zurück. Vor und nach jeder Kampagne wurden sofort Vergleichsmessungen angestellt, um eventuelle, durch die Reisen verursachte Veränderungen bei QHM 77 feststellen zu können. Solche Veränderungen sind aber nie konstatiert worden. Zur definitiven Reduktion der H- bzw. D-Werte dienten die Variometeraufzeichnungen von Regensberg.

2. Horizontalintensität.

Da gleichzeitig mit den H-Messungen auch Deklinationsbestimmungen beabsichtigt waren, wurden die Stationen meistens auf Signalpunkten der schweizerischen Landesvermessung gewählt. Leider konnte eine größere Zahl Signalsteine nicht gefunden werden. Vermutlich wurden diese, da sie bei der heute üblichen maschinellen Bearbeitung der Felder unerwünschte Hindernisse sind, entweder entfernt oder versetzt, so daß sie jeweils innerhalb der zur Verfügung stehenden Zeit nicht aufgefunden werden konnten. Andere Signale erwiesen sich für magnetische Messungen als ungeeignet. Entweder waren sie zu nahe an neuen Häusern, Wasserreservoiren oder andern eisenhaltigen Gegenständen, wie Tragmasten von elektrischen Überlandleitungen, eisernen Ruhebänken, Zäunen usw. Um entscheiden zu können, ob die gemessenen H-Werte repräsentativ sind, wurde, wie schon bei den Z-Bestimmungen, auf jeder Station an mindestens zwei Stellen beobachtet. Eine Messung erfolgte immer über dem Signalstein oder wenige Meter exzentrisch, eine zweite oder dritte Messung in 10 bis 30 Meter Distanz vom Signal. Mit dieser Praxis ergaben sich auch gewisse Anhaltspunkte über die Zuverlässigkeit der D-Messungen. Tabelle VIII gibt, analog wie Tabelle II für Z, die Frequenz der Meßdifferenz auf den benachbarten Punkten der verschiedenen Stationen.

Tabelle VIII.

Größe der Differenz .	0γ	1γ	2γ	3γ	4γ	5γ	6γ	7γ
Häufigkeit	23	29	33	27	9	4	12	0
Größe der Differenz .	8γ	9γ	10γ	11γ	12γ	13γ	14γ	15γ
Häufigkeit	1	4	2	2	1	1	1	0

Auf 15 Stationen ergaben sich außerdem Differenzen zwischen 15 γ und 150 γ. Bei den Z-Messungen mit BMZ 23 waren 80 % der Differenzen gleich oder kleiner als 4 γ, und wir definierten damals 4 γ als Platzinhomogenität für das Mittelland. In Tabelle VIII sind nur etwa 73 % der Differenz gleich oder kleiner als 4 γ. Da die Leistungsfähigkeit von QHM und BMZ die gleiche ist, müssen wir die größere Dispersion in Tabelle VIII den ungünstigeren, durch die Signalsteine vorgeschriebenen Stationslagen zuschreiben.

Um das regionale Normalfeld zu bestimmen, wurden eine Anzahl Stationen in größerer Entfernung südlich und nördlich der gestörten Zone vermessen. Bei der Auswahl dieser Stationen war der bekannte Verlauf des Z-Feldes wegleitend. Als Stationen wurden gewählt die Nummern 1, 2, 6, 7, 13, 15, 23, 160, 161, 162 der Tabelle IX. Durch Ausgleichung finden wir folgendes Normalfeld:

$$(1) \qquad H_r = 20870\ \gamma + 10.60\ \gamma - 4.64\ \gamma/\text{km} \cdot \Delta x + 0.255\ \gamma/\text{km} \cdot \Delta y$$

Als Koordinatenanfangspunkt wählten wir wiederum Payerne, dessen H-Wert um ca. 11 γ unter dem Normalfeld ist. (Der Nullpunkt des Koordinatensystems fällt nicht genau mit dem zur Bestimmung des normalen Z-Feldes gewählten Nullpunkt zusammen, er ist diesmal ein zu letzterem benachbarter Signalstein.) Als Gradient in der Süd-Nord-Richtung ergibt sich 4,64 γ pro km. Zum Vergleich erwähnen wir eine Meßreihe aus dem Jahre 1944. Damals wurde im östlichen Mittelland das Nord-Süd-Profil Schaffhausen-Brunnen vermessen und es ergab sich ein Gradient von 4,63 γ pro km. Analog wie in den Tabellen IV, V und VI für Z sind in Tabelle IX die Meßresultate für H zusammengestellt. Verschiedene Stationen sind mehrmals besucht worden und die entsprechenden Meßresultate sind durch kleine Buchstaben gekennzeichnet. Die Überschüsse bzw. Defekte gegenüber dem Normalfeld (Kol. 12) sind außerdem in Karte III dargestellt.

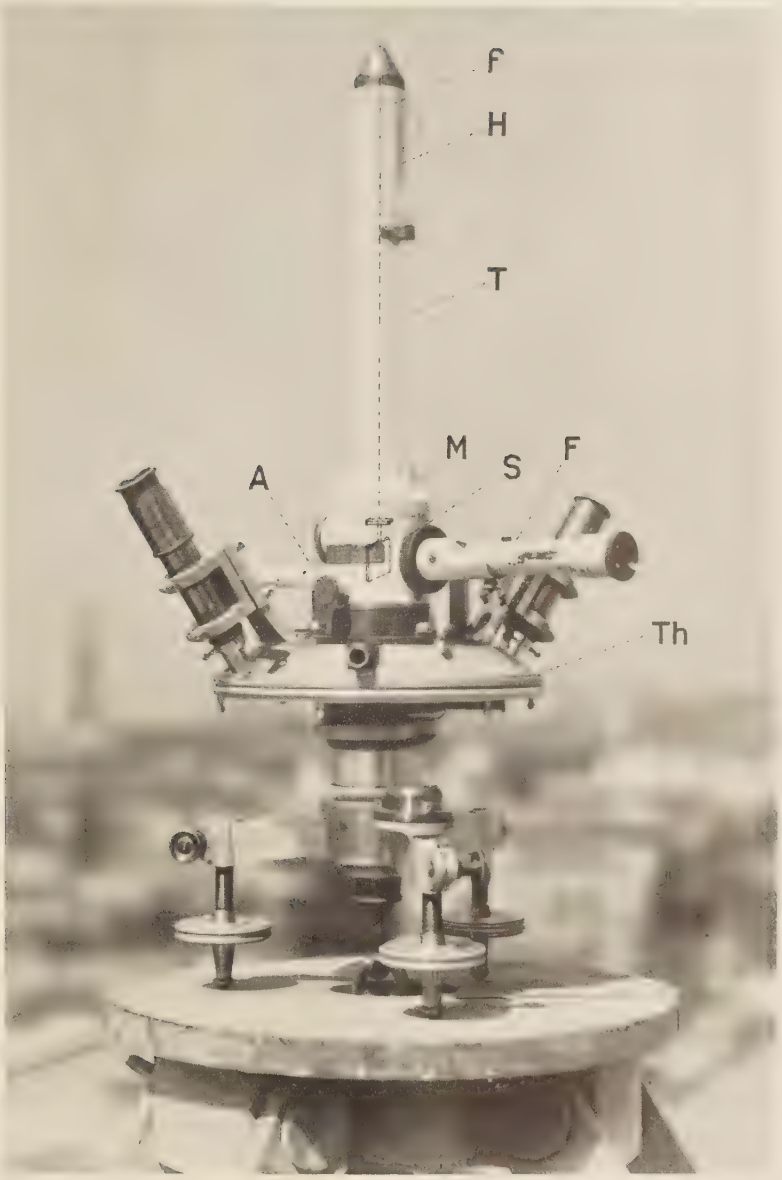


Fig. 2.

Tabelle IX — Horizontalintensität.

Nr.	Station	Höhe m ü. M.	Koordinaten km x	Koordinaten km y	Koord. Diff. gegen Payerne Δ x	Koord. Diff. gegen Payerne Δ y	Reduktion R_x	Reduktion R_y	Reduktion R_x+R_y	Horizontalintensität in γ H_r berech.	Horizontalintensität in γ H_b beob.	Horizontalintensität in γ Diff.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Lyß	—	214.4	590.4	+30.0	+28.8	—139.0	+ 7.3	—132	20749	20739	— 10
2	Aarberg	—	210.1	588.5	+25.7	+26.9	—120.0	+ 6.9	—113	20768	20770	+ 2
3	Neuchâtel	—	205.6	563.2	+21.2	+ 1.6	— 98.0	+ 0.4	— 98	20783	20814	+ 31
4	Kerzers	—	203.7	582.1	+19.3	+20.5	— 89.0	+ 5.2	— 84	20797	20819	+ 22
5	Ried	—	201.0	580.4	+16.6	+18.8	— 77.0	+ 4.8	— 72	20809	20825	+ 16
6	Môtier	—	196.2	537.8	+11.8	—23.8	— 54.7	— 6.1	— 61	20820	20823	+ 3
7	Portalban	—	195.7	563.3	+11.3	+ 1.7	— 52.4	+ 0.4	— 52	20829	20830	+ 1
8	Chevroux	—	193.4	559.5	+ 9.0	— 2.1	— 41.7	— 0.5	— 42	20839	20829	— 10
9	Avenches	—	193.0	570.5	+ 8.6	+ 8.9	— 40.0	+ 2.3	— 38	20843	20855	+ 12
10	Forel (près Payerne)	—	191.4	557.5	+ 7.0	— 4.1	— 32.4	— 1.0	— 33	20848	20840	— 8
11	Ueberstorf	—	191.0	590.1	+ 6.6	+28.5	— 30.6	+ 7.3	— 23	20858	20859	+ 1
12	Estavayer	—	189.0	555.8	+ 4.6	— 5.8	— 21.3	— 1.5	— 23	20858	20858	0
13	Rütihubel	—	189.0	582.6	+ 4.6	+21.0	— 21.3	+ 5.3	— 16	20865	20870	+ 5
14	Lanthen	—	188.7	585.7	+ 4.3	+24.1	— 20.0	+ 6.1	— 14	20867	20877	+ 10
15	Onnens (Neuch.)	—	187.8	543.3	+ 3.4	—18.3	— 15.8	— 4.7	— 20	20861	20864	+ 3
16	Font	—	186.8	552.1	+ 2.4	— 9.5	— 11.1	— 2.4	— 13	20868	20872	+ 4
17	Grandson	—	185.4	539.7	+ 1.0	—21.9	— 4.6	— 5.6	— 10	20871	20876	+ 5
18	Payerne	—	184.4	561.6	—	—	—	—	—	20881	20870	+ 11
19	Cheyres	—	184.3	549.5	— 0.1	—12.1	+ 0.5	— 3.1	— 3	20878	20891	+ 13
20	Yvonand II	—	184.1	545.8	— 0.3	—15.8	+ 1.4	— 4.0	— 3	20878	20890	+ 12
21	Yvonand Ia	—	183.5	545.5	— 0.9	—16.1	+ 4.2	— 4.1	0	20881	20890	+ 9
	b	—									20888	+ 7
22	Chamblon	—	181.1	536.9	— 3.3	—24.7	+ 15.3	— 6.3	+ 9	20890	20886	— 4
23	Matran	—	180.7	572.6	— 3.7	+11.0	+ 17.1	+ 2.8	+ 20	20901	20896	— 5
24	Onnens	—	179.4	568.6	— 5.0	+ 7.0	+ 23.2	+ 1.8	+ 25	20906	20904	— 2
25	St. Jean	—	179.4	545.6	— 5.0	—16.0	+ 23.2	— 4.1	+ 19	20900	20895	— 5
26	Granges	—	178.0	558.4	— 6.4	— 3.2	+ 29.6	— 0.8	+ 29	20910	20905	— 5
27	Gressy	—	177.4	538.6	— 7.0	—23.0	+ 32.4	— 5.9	+ 27	20908	20892	— 16
28	Suchy	—	174.6	535.7	— 9.8	—25.9	+ 45.4	— 6.6	+ 39	20920	20889	— 31
29	Lucens	—	173.8	555.5	—10.6	— 6.1	+ 49.1	— 1.5	+ 48	20929	20897	— 32
30	Arnex	—	172.8	529.9	—11.6	—31.7	+ 53.8	— 8.1	+ 46	20927	20877	— 50
31	Romont I	—	172.7	559.1	—11.7	— 2.5	+ 54.2	— 0.6	+ 54	20935	20901	— 34
32	Thierrens	—	172.4	547.6	—12.0	—14.0	+ 55.6	— 3.6	+ 52	20933	20888	— 45
33	St. Cierges	—	171.5	546.1	—12.9	—15.5	+ 59.8	— 4.0	+ 56	20937	20887	— 50
34	Villars-d'Avry	—	171.5	572.9	—12.9	+11.3	+ 59.8	+ 2.9	+ 63	20944	20934	— 10
35	Penthéréaz	—	171.2	536.6	—13.2	—25.0	+ 61.2	— 6.4	+ 55	20936	20876	— 60
36	Romont II	—	170.4	560.7	—14.0	— 0.9	+ 65.0	— 0.2	+ 65	20946	20919	— 27
37	Romont III	—	169.8	558.6	—14.6	— 3.0	+ 67.7	— 0.8	+ 67	20948	20906	— 42
38	Moudon Ia	—	169.6	551.6	—14.8	—10.0	+ 68.6	— 2.6	+ 66	20947	20878	— 69
	b	—									20877	— 70
39	Villaranon	—	168.7	558.0	—15.7	— 3.6	+ 72.8	— 0.9	+ 72	20953	20899	— 54
40	Chapelle	—	168.4	545.8	—16.0	—15.8	+ 74.2	— 4.0	+ 70	20951	20849	—102
41	Le Séchey	—	168.3	513.2	—16.1	—48.4	+ 74.7	—12.3	+ 62	20943	20906	— 37
42	La Praz	—	168.3	521.6	—16.1	—40.0	+ 74.7	—10.2	+ 64	20945	20886	— 59
43	Moudon II	—	168.3	551.2	—16.1	—10.4	+ 74.7	— 2.7	+ 72	20953	20859	— 94
44	Le Pont	—	168.1	514.9	—16.3	—46.7	+ 75.6	—11.9	+ 64	20945	20895	— 50
45	Goumoens-la-Ville	—	168.0	536.5	—16.4	—25.1	+ 76.0	— 6.4	+ 70	20951	20840	—111
46	Marsens	—	166.8	571.6	—17.6	+10.0	+ 81.6	+ 2.6	+ 84	20965	20951	— 14
47	Le Lieu	—	166.5	510.6	—17.9	—51.0	+ 83.0	—13.0	+ 70	20951	20897	— 54
48	Siviriez	—	166.5	556.0	—17.9	— 5.6	+ 83.0	— 1.4	+ 82	20963	20847	—116
49	Echallens	—	166.3	538.2	—18.1	—23.4	+ 84.0	— 6.0	+ 78	20959	20832	—127
50	Vuisternens	—	166.2	561.6	—18.2	0	+ 84.4	0	+ 84	20965	20918	— 47
51	Dommartin	—	166.2	543.5	—18.2	—18.1	+ 84.4	— 4.6	+ 80	20961	20821	—140
52	Eclépens	—	166.1	530.9	—18.3	—30.7	+ 84.9	— 7.8	+ 77	20958	20835	—123
53	Montet	—	165.7	552.3	—18.7	— 9.3	+ 86.8	— 2.3	+ 84	20965	20799	—166
54	Bettens	—	165.2	534.4	—19.2	—27.2	+ 89.1	— 6.9	+ 82	20963	20835	—128
55	Bionnens	—	165.1	554.7	—19.3	— 6.9	+ 89.6	— 1.8	+ 88	20969	20816	—153
56	Peney-le-Jorat	—	164.7	545.7	—19.7	—15.9	+ 91.4	— 4.1	+ 87	20968	20772	—196
57	Sâles	—	164.6	562.7	—19.8	+ 1.1	+ 91.9	+ 0.3	+ 92	20973	20923	— 50
58	Rue I	—	163.9	553.3	—20.5	— 8.3	+ 95.1	— 2.1	+ 93	20974	20775	—199
59	Rue II	—	163.7	552.6	—20.7	— 9.0	+ 96.0	— 2.3	+ 94	20975	20767	—208
60	Chez Poget	—	163.7	545.8	—20.7	—15.8	+ 96.0	— 4.0	+ 92	20973	20725	—248

Nr.	Station	Höhe m ü. M	Koordinaten km x	km y	Koord. Diff. gegen Payerne Δ x	Δ y	Reduktion R_x	R_y	R_x+R_y	Horizontalintensität in γ H_r berech.	H_b beob.	Diff.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Bulle	—	163.5	571.8	—20.9	+10.2	+ 97.0	+ 2.6	+100	20981	20959	— 22
62	Bottens	—	163.2	540.0	—21.2	—21.6	+ 98.4	— 5.4	+ 93	20974	20788	—186
63	L'Isle	—	163.0	521.9	—21.4	—39.7	+ 99.3	—10.0	+ 89	20970	20895	— 75
64	Ropraz	—	163.0	546.6	—21.4	—15.0	+ 99.3	— 3.8	+ 95	20976	20709	—267
65	Carrouge	—	162.8	549.9	—21.6	—11.7	+100.2	— 2.9	+ 97	20978	20722	—256
66	Le Sentier	—	162.7	509.2	—21.7	—52.4	+100.7	—13.2	+ 87	20968	20914	— 54
67	Le Crêt	—	162.3	560.0	—22.1	— 1.6	+102.5	— 0.4	+102	20983	20919	— 64
68	Cossonay	—	161.9	528.7	—22.5	—32.9	+104.4	— 8.3	+ 96	20977	20882	— 95
69	Promasens II	—	161.8	552.8	—22.6	— 8.8	+104.9	— 2.2	+103	20984	20810	—174
70	Ecublens (Broye)	—	161.8	551.5	—22.6	—10.1	+104.9	— 2.5	+102	20983	20770	—213
71	Mollie	—	161.7	547.2	—22.7	—14.4	+105.3	— 3.6	+102	20983	20694	—289
72	Froideville	—	161.4	541.5	—23.0	—20.1	+106.7	— 5.1	+102	20983	20721	—262
73	Praz Massin	—	161.4	545.5	—23.0	—16.1	+106.7	— 4.1	+103	20984	20689	—295
74	Sullens I	—	161.3	533.0	—23.1	—28.6	+107.2	— 7.2	+100	20981	20851	—130
75	Chalet du Villars	—	161.3	544.2	—23.1	—17.4	+107.2	— 4.4	+103	20984	20696	—288
76	Corcelles-le-Jorat	—	160.9	546.8	—23.5	—14.8	+109.0	— 3.7	+105	20986	20704	—282
77	Bourgeaux	—	160.7	550.5	—23.7	—11.1	+110.0	— 2.8	+107	20988	20800	—188
78	La Verrerie	—	160.4	560.5	—24.0	— 1.1	+111.4	— 0.3	+111	20992	20951	— 41
79	Promasens I	—	160.4	552.7	—24.0	— 8.9	+111.4	— 2.3	+109	20990	20880	—110
80	La Tour de Trême	—	160.3	572.6	—24.1	+11.0	+111.8	+ 2.8	+115	20996	20977	— 19
81	Morrens	—	160.3	537.5	—24.1	—24.1	+111.8	— 6.1	+106	20987	20743	—244
82	Mézières	—	160.3	548.8	—24.1	—12.8	+111.8	— 3.3	+109	20990	20781	—209
83	Chemin des Paysans I	—	159.8	544.0	—24.6	—17.6	+114.1	— 4.4	+110	20991	20694	—297
84	Saugealles	—	159.8	541.3	—24.6	—20.3	+114.1	— 5.1	+109	20990	20675	—315
85	Cheseaux	—	159.5	535.5	—24.9	—26.1	+115.5	— 6.6	+109	20990	20786	—204
86	Sullens II	—	159.3	533.5	—25.1	—28.1	+116.5	— 7.1	+109	20990	20799	—191
87	Chemin des Paysans II	—	159.2	543.6	—25.2	—18.0	+116.9	— 4.5	+112	20993	20698	—295
88	Cugy	—	158.8	538.7	—25.6	—22.9	+118.8	— 5.8	+113	20994	20698	—296
89	Servion	—	158.7	549.6	—25.7	—12.0	+119.2	— 3.0	+116	20997	20896	—101
90	Oron-la-Ville I	—	158.6	552.7	—25.8	— 8.9	+119.7	— 2.2	+117	20998	20970	— 28
91	Les Cullayes	—	158.6	547.4	—25.8	—14.2	+119.7	— 3.6	+116	20997	20824	—173
92	Chalet-des-Enfants	—	158.6	540.6	—25.8	—21.0	+119.7	— 5.3	+114	20995	20679	—316
93	Bas du Chenit	—	158.5	504.5	—25.9	—57.1	+120.2	—14.4	+106	20987	20926	— 61
94	Oron-la-Ville II	—	158.3	553.1	—26.1	— 8.5	+121.1	— 2.1	+119	21000	20974	— 26
95	Chalet-à-Gobet	—	158.2	543.4	—26.2	—18.2	+121.6	— 4.6	+117	20998	20724	—274
96	Chalet-aux-Bœufs	—	158.2	539.5	—26.2	—22.1	+121.6	— 5.6	+116	20997	20696	—301
97	Semsales	—	157.9	561.2	—26.5	— 0.4	+123.0	— 0.1	+123	21004	20989	— 15
98	Les Fougères	—	157.9	538.7	—26.5	—22.9	+123.0	— 5.8	+117	20998	20706	—292
99	Aclens	—	157.5	528.8	—26.9	—32.8	+124.8	— 8.3	+116	20997	20866	—131
100	Villars-St-Croix	—	157.3	532.7	—27.1	—28.9	+125.7	— 7.3	+118	20999	20783	—216
101	Oron-la-Ville III	—	157.3	553.0	—27.1	— 8.6	+125.7	— 2.2	+124	21005	21027	+ 22
102	Ballens	—	157.3	518.7	—27.1	—42.9	+125.7	—10.8	+115	20996	20918	— 78
103	Romanel a	—	156.9	536.3	—27.5	—25.3	+127.6	— 6.4	+121	21002	20734	—268
	b	—									20736	—266
104	Chalet de la Ville	—	156.8	539.4	—27.6	—22.2	+128.1	— 5.6	+122	21003	20709	—294
105	Palézieux	—	156.7	552.9	—27.7	— 8.7	+128.5	— 2.2	+126	21007	21040	+ 33
106	Richesson	—	156.5	543.5	—27.9	—18.1	+129.5	— 4.6	+125	21006	20825	—181
107	Epalinges	—	156.4	540.5	—28.0	—21.1	+129.9	— 5.3	+125	21006	20774	—232
108	La Blécherette	—	155.3	536.7	—29.1	—24.9	+135.0	— 6.3	+129	21010	20787	—223
109	Martinet a	—	155.3	543.8	—29.1	—17.8	+135.0	— 4.5	+130	21011	20916	— 95
	b	—									20916	— 95
110	Les Thioleyres	—	155.0	552.3	—29.4	— 9.3	+136.4	— 2.3	+134	21015	21071	+ 56
111	Montblesson	—	155.0	542.4	—29.4	—19.2	+136.4	— 4.8	+132	21013	20890	—123
112	Savigny I	—	154.9	547.9	—29.5	—13.7	+136.9	— 3.5	+133	21014	21039	+ 25
113	Echandens	—	154.6	531.2	—29.8	—30.4	+138.3	— 7.7	+131	21012	20829	—183
114	Forel (Lavaux)	—	154.5	548.5	—29.9	—13.1	+138.7	— 3.3	+135	21016	21066	+ 50
115	Grandvillard	—	154.5	572.2	—29.9	+10.6	+138.7	+ 2.7	+141	21022	20968	— 54
116	Savigny II	—	154.5	546.7	—29.9	—14.9	+138.7	— 3.8	+135	21016	21024	+ 8
117	Ecublens I	—	154.4	533.0	—30.0	—28.6	+139.2	— 7.2	+132	21013	20823	—190
118	Palézieux-Gare	—	154.3	554.3	—30.1	— 7.3	+139.7	— 1.8	+138	21019	21068	+ 49
119	Les Monts de Pully I	—	154.1	541.9	—30.3	—19.7	+140.6	— 5.0	+136	21017	20960	— 57
120	Echichens	—	154.0	528.4	—30.4	—33.2	+141.1	— 8.4	+133	21014	20876	—138

Nr.	Station	Höhe m ü. M.	Koordinaten km x	km y	Koord. Diff. gegen Payerne Δ x	Δ y	Reduktion R_x	R_y	R_x+R_y	Horizontalintensität in γ H_r berech.	H_b beob.	Diff.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	Ecublens II	—	153.3	532.2	—31.1	—29.4	+144.3	— 7.4	+137	21018	20849	—169
122	Les Monts de Pully II	—	153.3	541.8	—31.1	—19.8	+144.3	— 5.0	+139	21020	21008	— 12
123	Châtel-St-Denis	—	153.1	559.2	—31.3	— 2.4	+145.2	— 0.6	+145	21026	21047	+ 21
124	Belmont I	—	152.7	542.1	—31.7	—19.5	+147.1	— 4.9	+142	21023	21044	+ 21
125	Denges	—	152.6	530.5	—31.8	—31.1	+147.6	— 7.8	+140	21021	20899	—122
126	Chamberonne	—	152.5	534.5	—31.9	—27.1	+148.0	— 6.8	+141	21022	20911	—111
127	Morges a	—	152.4	527.7	—32.0	—33.9	+148.5	— 8.5	+140	21021	20896	—125
	b	—									20894	—127
	c?	—									20903?	—118?
	d	—									20892	—129
128	Vidy	—	152.3	535.3	—32.1	—26.3	+148.9	— 6.6	+142	21023	20945	— 78
129	Belmont II	—	152.2	542.2	—32.2	—19.4	+149.4	— 4.9	+145	21026	21072	+ 46
130	Ecublens III	—	152.0	532.3	—32.4	—29.3	+150.3	— 7.4	+143	21024	20907	—117
131	Albeuve	—	151.2	571.0	—33.2	+ 9.4	+154.0	+ 2.4	+156	21037	20987	— 50
132	Venoge Est	—	151.1	531.1	—33.3	—30.5	+154.5	— 7.7	+147	21028	20938	— 90
133	Attalens	—	150.9	555.1	—33.5	— 6.5	+155.4	— 1.6	+154	21035	21068	+ 33
134	Savuit	—	150.9	542.5	—33.5	—19.1	+155.4	— 4.8	+151	21032	21137	+105
135	Ouchy	—	150.9	538.6	—33.5	—23.0	+155.4	— 5.8	+150	21031	21089	+ 58
136	Puidoux I	—	150.8	549.1	—33.6	—12.5	+155.9	— 3.2	+153	21034	21115	+ 81
137	St-Oyens	—	150.8	512.6	—33.6	—49.0	+155.9	—12.3	+144	21025	20993	— 32
138	Lully	—	150.7	525.5	—33.7	—36.1	+156.4	— 9.1	+147	21028	20945	— 83
139	Grandvaux	—	150.3	544.4	—34.1	—17.2	+158.2	— 4.3	+154	21035	21136	+101
140	Lutry	—	150.2	542.0	—34.2	—19.6	+158.7	— 4.9	+154	21035	21137	+102
141	Etoy	—	149.5	523.0	—34.9	—38.6	+161.9	— 9.7	+152	21033	20968	— 65
142	Puidoux II	—	149.4	547.9	—35.0	—13.7	+162.4	— 3.5	+159	21040	21127	+ 87
143	Riex	—	149.3	545.4	—35.1	—16.2	+162.9	— 4.1	+159	21040	21161	+121
144	Epesses	—	149.3	546.6	—35.1	—15.0	+162.9	— 3.8	+159	21040	21099	+ 59
145	Cully I	—	149.1	546.5	—35.3	—15.1	+163.8	— 3.8	+160	21041	21160	+119
146	Cully II	—	149.0	545.1	—35.4	—16.5	+164.3	— 4.2	+160	21041	21167	+126
147	Cully III	—	148.9	546.4	—35.5	—15.2	+164.7	— 3.9	+161	21042	21167	+125
148	Chexbres I	—	148.9	549.6	—35.5	—12.0	+164.7	— 3.0	+162	21043	21118	+ 75
149	Pizy	—	148.7	516.1	—35.7	—45.5	+165.6	—11.6	+154	21035	21006	— 29
150	Jongny	—	148.0	554.4	—36.4	— 7.2	+168.9	— 1.8	+167	21048	21067	+ 19
151	Chexbres II	—	148.0	548.6	—36.4	—13.0	+168.9	— 3.3	+166	21047	21141	+ 94
152	St-Légier	—	147.1	556.5	—37.3	— 5.1	+173.1	— 1.3	+172	21053	21072	+ 19
153	Château-d'Oex	—	146.7	577.0	—37.7	+15.4	+174.9	+ 3.9	+179	21060	21062	+ 2
154	Allaman	—	146.5	521.2	—37.9	—40.4	+175.9	—10.3	+166	21047	21038	— 9
155	La Tine	—	146.2	570.7	—38.2	+ 9.1	+177.2	+ 2.3	+180	21061	21053	— 8
156	Gland	—	141.0	510.7	—43.4	—50.9	+201.3	—13.0	+188	21069	21059	— 10
157	St-Gingolph	—	137.8	551.1	—46.6	—10.5	+216.2	— 2.7	+214	21095	21154	+ 59
158	Noville II	—	137.2	558.8	—47.2	— 2.8	+219.0	— 0.7	+218	21099	21111	+ 12
159	Noville I	—	135.7	558.7	—48.7	— 2.9	+226.0	— 0.7	+225	21106	21120	+ 14
160	Hermance	—	126.9	507.8	—57.5	—53.8	+266.8	—13.7	+253	21134	21135	+ 1
161	Bex	—	121.9	565.9	—62.5	+ 4.3	+290.0	+ 1.1	+291	21172	21175	+ 3
162	Cointrin	—	121.2	495.3	—63.2	—66.3	+293.2	—16.9	+276	21157	21150	— 7
163	Chancy	—	111.4	486.7	—73.0	—74.9	+338.7	—19.1	+320	21201	21212	+ 11
164	Martigny	—	108.1	572.9	—76.3	+11.3	+354.0	+ 2.9	+357	21238	21223	— 15
165	Regensberg a	—	259.7	675.5	+75.3	+113.9	—349.3	+29.0	—320	20561	20595	+ 34
	b	—									20597	+ 36
	c	—									20594	+ 33

3. Deklination.

Wie schon erwähnt, war es nicht immer möglich, innerhalb der zur Verfügung stehenden Zeit, die im Programm vorgesehenen Signalsteine zu finden. An einigen Stationen konnte infolge der Ungunst der Witterung keine der in den Punktkarten der Landestopographie eingezeichneten Miren anvisiert werden oder es versperrten die in der Umgebung des Signals groß gewordenen Bäume den Ausblick. Trotz aller Hindernisse konnte auf ca. 90 Stationen die Deklination bestimmt werden. Was die Deklinationsmessung selbst betrifft, so konnte diese Größe nicht mit der gleichen Präzision bestimmt werden wie H oder Z. Zum Anvisieren der Miren mußte jeweils der Magnet arretiert und die Spiegelfläche parallel zur Visierlinie gestellt werden. Dieser Eingriff hatte hin und wieder eine, wenn auch nur kleine Verdrehung der ganzen Meßanordnung im Betrage von 1′ bis 2′ zur Folge. Aus den Daten der Stationen Nr. 6, 13, 14, 15, 17, 19, 24, 26, 46,

160, 161 und 162 wurde durch Ausgleichung versucht, eine normale Verteilung für D zu bestimmen. Wir finden für die Region:

$$(2)\quad D_r = 5^\circ\,33.1' - 1.8' - 0.100'/\text{km} \cdot \Delta x + 0.326'/\text{km} \cdot \Delta y$$

Δx und Δy sind die in Tabelle IX, Kolonne 5 und 6, dargestellten Koordinatendifferenzen gegen Payerne. Formel (2) gilt nur für die Westschweiz und sie darf nur mit Vorsicht für das ganze Land verwendet werden. In Tabelle X sind in den Kolonnen 5 und 6 die nach (2) berechneten bzw. beobachteten Deklinationswerte zusammengestellt. Kolonne 7 enthält die Differenzen dieser beiden Größen. Kolonne 9 gibt ferner die Richtung und Kolonne 10 den Totalbetrag des horizontalen Störungsvektors. Dieser Vektor wurde in Karte IV dargestellt. Der Vollständigkeit halber enthält diese Karte nochmals die Isanomalen der Vertikalintensität.

Tabelle X — Deklination.

Nr.	Station	R_x	R_y	R_x+R_y	D_r	D_b	D_b-D_r	ΔH in γ	Azimut	Betrag des horizontalen Störungsvektors in γ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Payerne	—	—	—	—	5°33.1′	— 1.8′	+ 11	+ 40°	16
2	Aarberg	—2.6′	+ 8.8′	+ 6.2′	5°37.5′	5°44.2	+ 6.7	+ 2	— 92	41
6	Môtier	—1.2	— 7.8	— 9.0	5 22.3	5 23.6	+ 1.3	+ 3	— 78	3
8	Chevroux	—0.9	— 0.7	— 1.6	5 29.7	5 35.0	+ 5.3	— 10	—112	34
11	Ueberstorf	—0.7	+ 9.3	+ 8.6	5 39.9	5 42.9	+ 3.0	+ 1	— 92	18
13	Rütihubel	—0.5	+ 6.8	+ 6.3	5 37.6	5 34.9	— 2.7	+ 5	+ 68	17
14	Lanthen	—0.4	+ 7.9	+ 7.5	5 38.8	5 39.9	+ 1.1	+ 10	— 39	12
15	Onnens (Neuch.)	—0.3	— 6.0	— 6.3	5 25.0	5 23.1	— 1.9	+ 3	+ 71	12
17	Grandson	—0.1	— 7.1	— 7.2	5 24.1	5 24.0	— 0.1	+ 5	+ 2	5
19	Cheyres	—	— 3.9	— 3.9	5 27.4	5 27.2	— 0.2	+ 13	0	13
21	Yvonand	+0.0	— 5.2	— 5.2	5 26.1	5 25.9	— 0.2	+ 9	+ 2	9
24	Onnens Fr.	+0.5	+ 2.3	+ 2.8	5 34.1	5 36.3	+ 2.2	— 2	—104	14
26	Granges	+0.6	— 1.0	— 0.4	5 30.9	5 31.2	+ 0.3	— 5	—165	5
28	Suchy	+1.0	— 8.4	— 7.4	5 23.9	5 26.1	+ 2.2	— 31	—162	34
29	Lucens	+1.1	— 2.0	— 0.9	5 30.4	5 29.4	— 1.0	— 32	+164	33
30	Arnex	+1.2	—10.3	— 9.1	5 22.2	5 27.5	+ 5.3	— 50	—152	60
31	Romont	+1.2	— 0.8	+ 0.4	5 31.7	5 32.7	+ 1.0	— 34	—175	35
32	Thierrens	+1.2	— 4.6	— 3.4	5 27.9	5 34.0	+ 6.1	— 45	—145	58
38	Moudon I	+1.5	— 3.3	— 1.8	5 29.5	5 33.3	+ 3.8	— 69	—166	73
39	Villaranon	+1.6	— 1.2	+ 0.4	5 31.7	5 34.1	+ 2.4	— 54	—170	56
40	Chapelle	+1.6	— 5.2	— 3.6	5 27.7	5 30.7	+ 3.0	—102	—176	104
41	Le Séchey	+1.6	—15.8	—14.2	5 17.1	5 23.8	+ 6.7	— 37	—137	55
43	Moudon II	+1.6	— 3.4	— 1.8	5 29.5	5 30.7	+ 1.2	— 94	—180	94
44	Le Pont	+1.6	—15.2	—13.6	5 17.7	5 24.4	+ 6.7	— 50	—146	65
45	Goumoens-la-Ville	+1.6	— 8.2	— 6.6	5 24.7	5 22.4	— 2.3	—111	+168	112
46	Marsens	+1.8	+ 3.3	+ 5.1	5 36.4	5 39.0	+ 2.6	— 14	—136	21
49	Echallens	+1.8	— 7.6	— 5.8	5 25.5	5 28.7	+ 3.2	—127	—176	129
50	Vuisternens	+1.8	—	+ 1.8	5 33.1	5 41.3	+ 8.2	— 47	—138	69
51	Dommartin	+1.8	— 5.9	— 4.1	5 27.2	5 33.5	+ 6.3	—140	—170	145
53	Montet	+1.9	— 3.0	— 1.1	5 30.2	5 32.1	+ 1.9	—166	—181	166
54	Bettens	+1.9	— 8.9	— 7.0	5 24.3	5 27.7	+ 3.4	—128	—176	130
56	Peney-le-Jorat	+2.0	— 5.2	— 3.2	5 28.1	5 19.6	— 8.5	—196	+157	203
57	Sâles	+2.0	+ 0.4	+ 2.4	5 33.7	5 42.5	+ 8.8	— 50	—137	73
58	Rue	+2.1	— 2.7	— 0.6	5 30.7	5 35.9	+ 5.2	—199	—176	202
61	Bulle	+2.1	+ 3.3	+ 5.4	5 36.7	5 39.5	+ 2.8	— 22	—147	28
62	Bottens	+2.1	— 7.0	— 4.9	5 26.4	5 24.2	— 2.2	—186	+171	186
63	L'Isle	+2.1	—12.9	—10.8	5 20.5	5 20.4	— 0.1	— 75	+175	75
66	Le Sentier	+2.2	—17.1	—14.9	5 16.4	5 22.2	+ 5.8	— 54	—152	65
68	Cossonay	+2.3	—10.7	— 8.4	5 22.9	5 16.1	— 6.8	— 95	+151	104
69	Promasens	+2.3	— 2.9	— 0.6	5 30.7	5 44.4	+13.7	—174	—159	193
70	Ecublens (Broye)	+2.3	— 3.3	— 1.0	5 30.3	5 50.4	+20.1	—213	—155	252
71	Mollie	+2.3	— 4.7	— 2.4	5 28.9	5 31.3	+ 2.4	—289	—182	289
72	Froideville	+2.3	— 6.6	— 4.3	5 27.0	5 33.6	+ 6.6	—262	—176	265
74	Sullens	+2.3	— 9.3	— 7.0	5 24.3	5 25.9	+ 1.6	—130	—181	130
78	La Verrerie	+2.4	— 0.4	+ 2.0	5 33.3	5 50.0	+16.7	— 41	—115	110
80	La Tour-de-Trême	+2.4	+ 3.6	+ 6.0	5 37.3	5 41.3	+ 4.0	— 19	—133	31
81	Morrens	+2.4	— 7.9	— 5.5	5 25.8	5 19.2	— 6.6	—244	+166	247
85	Cheseaux	+2.5	— 8.5	— 6.0	5 25.3	5 11.1	—14.2	—204	+152	221

Nr.	Station	R_x	R_y	R_x+R_y	D_r	D_b	D_b-D_r	ΔH in γ	Azimut	Betrag des horizontalen Störungsvektors in γ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Sérvion	+2.6′	— 3.9′	— 1.3′	5°30.0′	5°52.6′	+22.6′	—101	—132°	171
90	Oron-la-Ville I . . .	+2.6	— 2.9	— 0.3	5 31.0	5 53.7	+22.7	— 28	—107	141
91	Les Cullayes	+2.6	— 4.6	— 2.0	5 29.3	5 43.3	+14.0	—173	—161	193
93	Bas du Chenit . . .	+2.6	—18.6	—16.0	5 15.3	5 18.7	+ 3.4	— 61	—169	65
94	Oron-la-Ville II . .	+2.6	— 2.8	— 0.2	5 31.1	5 54.3	+23.2	— 26	—106	144
99	Aclens	+2.7	—10.7	— 8.0	5 23.3	5 15.0	— 8.3	—131	+154	140
100	Villars-St-Croix . . .	+2.7	— 9.4	— 6.7	5 24.6	5 14.2	—10.4	—216	+159	225
101	Oron-la-Ville III . .	+2.7	— 2.8	— 0.1	5 31.2	6 02.0	+30.8	+ 22	— 88	189
102	Ballens	+2.7	—14.0	—11.3	5 20.0	5 21.7	+ 1.7	— 78	—177	79
103	Romanel	+2.8	— 8.2	— 5.4	5 25.9	5 06.4	—19.5	—268	+151	293
104	Chalet de la Ville . .	+2.8	— 7.2	— 4.4	5 26.9	5 10.7	—16.2	—294	+156	310
105	Palézieux	+2.8	— 2.8	—	5 31.3	5 55.7	+24.4	+ 33	— 82	152
107	Epalinges	+2.8	— 6.9	— 4.1	5 27.2	5 21.3	— 5.9	—232	+166	235
108	La Blécherette . . .	+2.9	— 8.1	— 5.2	5 26.1	5 01.7	—24.4	—223	+141	268
109	Martinet	+2.9	— 5.8	— 2.9	5 28.4	5 36.6	+ 8.2	— 95	—157	107
110	Les Thioleyres . . .	+2.9	— 3.0	— 0.1	5 31.2	5 59.3	+28.1	+ 56	— 77	180
113	Echandens	+3.0	— 9.9	— 6.9	5 24.4	4 58.0	—26.4	—183	+134	244
115	Grandvillard	+3.0	+ 3.5	+ 6.5	5 37.8	5 42.0	+ 4.2	— 54	—160	60
117	Ecublens I	+3.0	— 9.3	— 6.3	5 25.0	5 04.6	—20.4	—190	+142	227
120	Echichens	+3.0	—10.8	— 7.8	5 23.5	5 09.6	—13.9	—138	+144	162
121	Ecublens II	+3.1	— 9.6	— 6.5	5 24.8	5 01.5	—23.3	—169	+135	221
123	Châtel-St-Denis . . .	+3.2	— 0.8	+ 2.4	5 33.7	5 45.1	+11.4	+ 21	— 79	73
124	Belmont	+3.2	— 6.4	— 3.2	5 28.1	5 26.6	— 1.5	+ 21	+ 19	23
125	Denges	+3.2	—10.1	— 6.9	5 24.4	4 57.3	—27.1	—122	+121	205
127	Morges	+3.2	—11.1	— 7.9	5 23.4	4 53.7	—29.7	—125	+119	220
131	Albeuve	+3.3	+ 3.1	+ 6.4	5 37.7	5 40.9	+ 3.2	— 50	—163	54
133	Attalens	+3.4	— 2.1	+ 1.3	5 32.6	5 51.0	+18.4	+ 33	— 78	117
136	Puidoux	+3.4	— 4.1	— 0.7	5 30.6	5 57.3	+26.7	+ 81	— 69	182
137	St-Oyens	+3.4	—16.0	—12.6	5 18.7	5 21.3	+ 2.6	— 32	—158	36
138	Lully	+3.4	—11.8	— 8.4	5 22.9	5 04.1	—18.8	— 83	+121	142
139	Grandvaux	+3.4	— 5.6	— 2.2	5 29.1	5 47.7	+18.6	+101	— 53	152
141	Etoy	+3.5	—12.6	— 9.1	5 22.2	5 03.9	—18.3	— 65	+115	129
142	Puidoux II	+3.5	— 4.5	— 1.0	5 30.3	5 54.3	+24.0	+ 87	— 64	170
150	Jongny	+3.6	— 2.3	+ 1.3	5 32.6	5 52.8	+20.2	+ 19	— 86	125
152	St-Légier	+3.7	— 1.7	+ 2.0	5 33.3	5 49.3	+16.0	+ 19	— 84	99
153	Château-d'Oex . . .	+3.8	+ 5.0	+ 8.8	5 40.1	5 43.0	+ 2.9	+ 2	— 88	18
159	Noville	+4.9	— 0.9	+ 4.0	5 35.3	6 08.8?	+33.5	+ 14	— 91	205?
160	Hermance	+5.8	—17.5	—11.7	5 19.6	5 18.2	— 1.4	+ 1	+ 78	9
161	Bex	+6.3	+ 1.4	+ 7.7	5 39.0	5 36.6	— 2.4	+ 3	+ 73	11
162	Cointrin	+6.3	—21.6	—15.3	5 16.0	5 17.8	+ 1.8	— 7	—127	13
163	Chancy	+7.3	—24.4	—17.1	5 14.2	5 12.8	— 1.4	+ 11	+ 33	14
164	Martigny	+7.6	+ 3.7	+11.3	5 42.6	5 35.0	— 7.6	— 15	+103	49
165	Regensberg	—7.5	+37.1	+29.6	6 00.9	5 56.6	— 4.3	—	—	—

4. Versuch einer Deutung der Anomalie.

Die geologischen Beobachtungen geben keine direkten Anhaltspunkte, die es erlauben würden, mit einiger Sicherheit die Anomalie zu deuten. Das gestörte Gebiet besteht in der Hauptsache aus tertiären Sandsteinen und Mergeln, die stellenweise mit glacialen Bildungen überdeckt sind. Auch der eventuell in Frage kommende «Sidérolithique» unterscheidet sich magnetisch nicht vom Nebengestein.[2] *Die einzige Beobachtungstatsache, die zu gewissen Vermutungen oder Spekulationen berechtigt,* liegt im Bereiche der Tektonik. Wir haben schon bei früherer Gelegenheit darauf hingewiesen, daß die Längsachsen der Z-Isanomalen, die ja elliptische Formen besitzen, sich ziemlich genau mit der Achse der bekannnten, östlich von Lausanne gelegenen Molasseantiklinalen deckt. Nordwestlich dieser Achse ist die Molasse horizontal gelagert, südöstlich davon fällt sie ziemlich steil gegen Südost ab. Ob überhaupt und wie weit die Koinzidenz dieser Beobachtungstatsache genetische Bedeutung besitzt, wagen wir selbst nicht zu entscheiden. Ein weiterer Umstand, der die Deutung erschwert, liegt darin, daß die südlichen Partien der Störung nicht genügend vermessen werden konnten. Einmal erschwert die große Wasserfläche des Genfersees die Arbeiten, dann konnten bis heute der Zeitumstände halber keine Messungen außerhalb der Landesgrenzen durchgeführt werden.

Der Verlauf der Isanomalen ist relativ einfach und die Anordnung der Extreme läßt eine durch das Erdfeld

[2] Vgl. Teil I, Tabelle VII.
W. Custer: Etude géologique du Pied du Jura vaudois, Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, 59. Lieferung.
H. Schardt: Notice géologique sur la Molasse rouge et le terrain sidérolithique du pied du Jura. Bulletin de la Société Vaudoise Sc. nat. XVI 83, Lausanne 1880.

magnetisierte Einlagerung vermuten. Unter der Voraussetzung einfacher Körperformen ergibt sich für das Zentrum der Einlagerung eine Tiefe von 10—12 km. Ferner deuten die Kurven auf eine Längserstreckung in der Richtung Süd 60° West nach Nord 60° Est, d. h. die Einlagerung verläuft ungefähr parallel zum alpinen Streichen. Ferner zeigen die Karten, daß es sich um eine ziemlich ausgedehnte magnetisierte Masse handeln muß. Als Material kommen mit großer Wahrscheinlichkeit Tiefen- oder Ergußgesteine in Frage. Die magnetischen Suszeptibilitäten dieser Gesteinssorten schwanken innerhalb weiten Grenzen. So gibt z. B. Rössiger für Diorite 0,00001 bis 0,005, Gabros 0,00001 bis 0,007, Basalt 0,00006 bis 0,006 usw. Um sich ein bestimmtes Bild machen zu können, nehmen wir an, die Einlagerung bestehe aus einem Material mit der Suszeptibilität $\varkappa = 0{,}006$. Entsprechend dem parallelen Verlauf der Isanomalen in den zentralen Partien der Störung vergleichen wir die Form der Massen mit einem horizontal liegenden, langen, durch das Erdfeld homogen magnetisierten Zylinder. Auf einem Schnitt senkrecht zu den Leitlinien des Zylinders sind in diesem Fall die H- und Z-Kurven nur von der Form und Orientierung der Schnittfläche abhängig. Herr Prof. Gaßmann, Vorsteher des geophysikalischen Instituts der ETH, hat für diesen Fall ein Abzähldiagramm entworfen. Das Diagramm wird ganz ähnlich gehandhabt wie die seit Jahren in der Gravimetrie üblichen Modelle[3]. Durch Auszählen der in

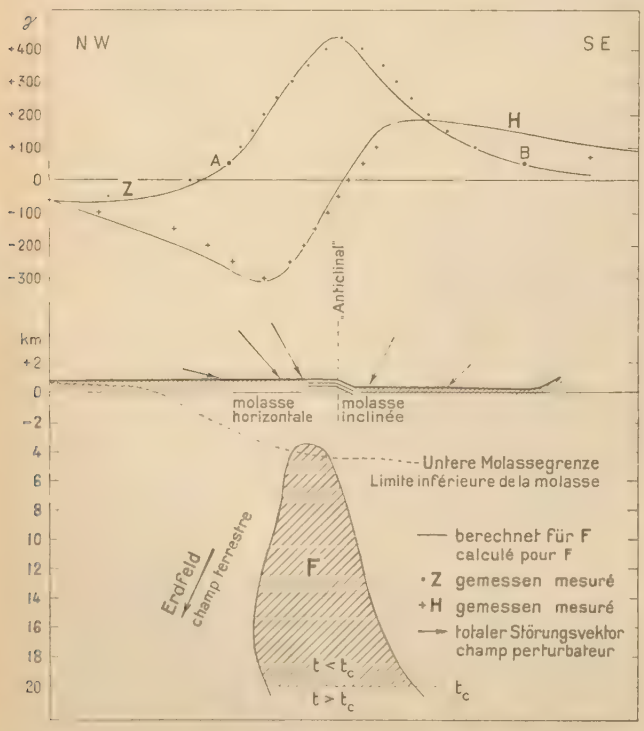


Fig. 3.

den Querschnitt fallenden Zellen des Diagramms kann man ziemlich genau die Wirkung irgendeiner Querschnittform an einer außerhalb des Querschnittes gelegenen Stelle relativ rasch bestimmen. Der Zählwert der Zellen hängt bei kleinem $\varkappa$ nur vom $\varkappa$ selbst ab. Ist aber $4\pi\varkappa$ von der Größenordnung der Einheit, so muß zur Bestimmung des Zählwerkes auch noch die Querschnittform berücksichtigt werden. Das Diagramm ist bis heute nicht veröffentlicht und wir möchten Herrn Prof. Gaßmann für die Überlassung eines Exemplares bestens danken.

Es wurden für eine größere Anzahl Querschnittformen in ganz verschiedener Orientierung Z- und H-Profile bestimmt. Um einen ungefähren Anhaltspunkt für die Größe des in Frage kommenden Querschnittes zu bekommen, wählten wir als Ausgangsform einen Kreis mit Mittelpunkt in ca. 11 km Tiefe. Aus der Größe des beobachteten Z-Maximums läßt sich sofort durch Rechnung der Kreisradius festlegen. Qualitativ stimmen die für den Kreis berechneten und die auf dem Profil AB (Karte IV) beobachteten Kurven überein, doch bestehen ganz beträchtliche systematische Abweichungen. Deshalb deformierten wir unter Beibehaltung der Tiefe des Massenmittelpunktes den Kreis zu Ellipsen, Dreiecken, Parallelogrammen usw. Von allen diesen Querschnitten wurden dann mit dem Abzähldiagramm die entsprechenden H- und Z-Kurven ermittelt.

Die schraffierte Fläche F der Skizze Fig. 3 gibt von den vielen von uns untersuchten Querschnittformen die beobachteten H- bzw. Z-Profile am besten wieder. Kleinere systematische Abweichungen sind noch vorhanden. Diese Einlagerung käme also im eigentlichen Jorat unmittelbar nördlich der bekannten Antiklinale der Oberfläche am nächsten. Ob allerdings diese Körperform vom geologischen Standpunkt aus sinnvoll ist oder nicht, möchten wir kompetenten Fachleuten zur Beurteilung überlassen. Der gefundene Körper fällt sehr steil gegen Südosten ein. Seine obere Begrenzung reicht ungefähr bis zu der von Bersier angenommenen unteren Molassegrenze[4]. Die untere Begrenzung liegt ziemlich tief bei ca. 21 km, doch dürfte diese Anordnung mit den heutigen Vorstellungen über die Tiefenlage des Curiepunktes der Tiefengesteine t_c noch verträglich sein. H. Haalk gibt z. B. für das Festland als Tiefe dieser Zone 20 bis 30 km[5].

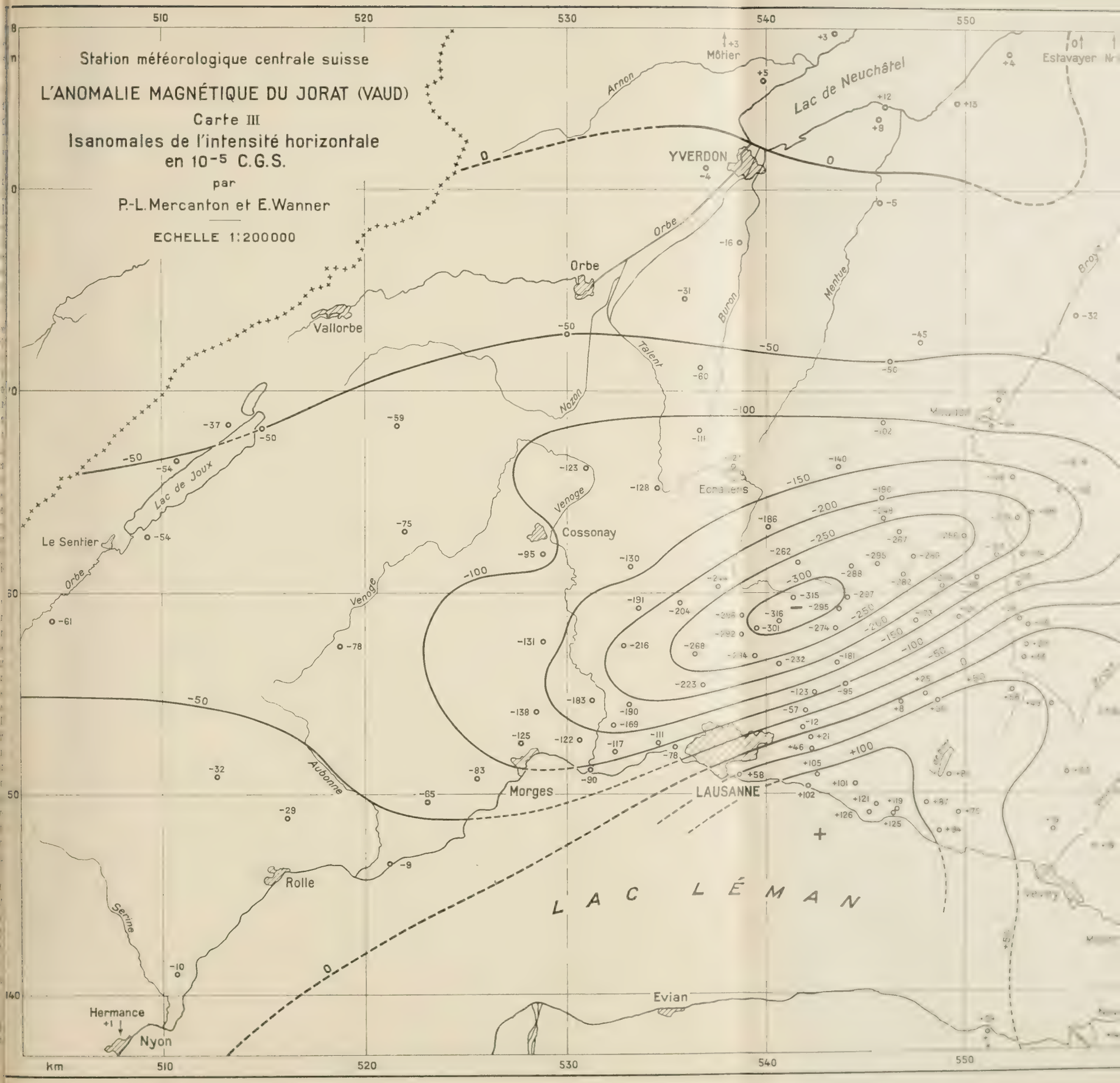
Wir wiederholen, daß die in Fig. 2 dargestellten Verhältnisse nur eine der zahlreichen Möglichkeiten wiedergeben. Die gemachten Voraussetzungen sind zu unsicher. So läßt z. B. die weite Ausdehnung der negativen Zone nach Westnordwest an Stelle einer horizontalen Lage der Zylinderleitlinien eher ein Abfallen nach Südwest vermuten. Solange nicht andere unabhängige Beobachtungstatsachen bekannt geworden sind, die die Möglichkeiten weiter einschränken, bleibt die Lösung vieldeutig. Daß aber in dieser Richtung noch weitere Fortschritte erzielt werden können, darauf deutet, wie wir es schon im 1. Teil erwähnt haben, die Niethammer'sche Karte der Kurven gleicher Schwereabweichungen[6]. Diese Kurven verlaufen im Mittelland ungefähr parallel dem alpinen Streichen, um dann plötzlich südlich des Neuenburgersees aus der Nordost-Südwest-Richtung scharf nach Süden umzubiegen. Extrapoliert man z. B. aus dem Verlauf der Kurven im Mittelland die Schwereabweichung für Lausanne, so würde diese ca. 0,025 bis 0,030 cm/sec² kleiner als der tatsächlich in Lausanne beobachtete Wert. Nach einer Überschlagsrechnung kann ein solcher Effekt erzielt werden, wenn man dem Körper F in Fig. 2 eine um ca. 0,25—0,30 größere Dichte gibt als den entsprechenden Gesteinsserien im Untergrund des Mittellandes.

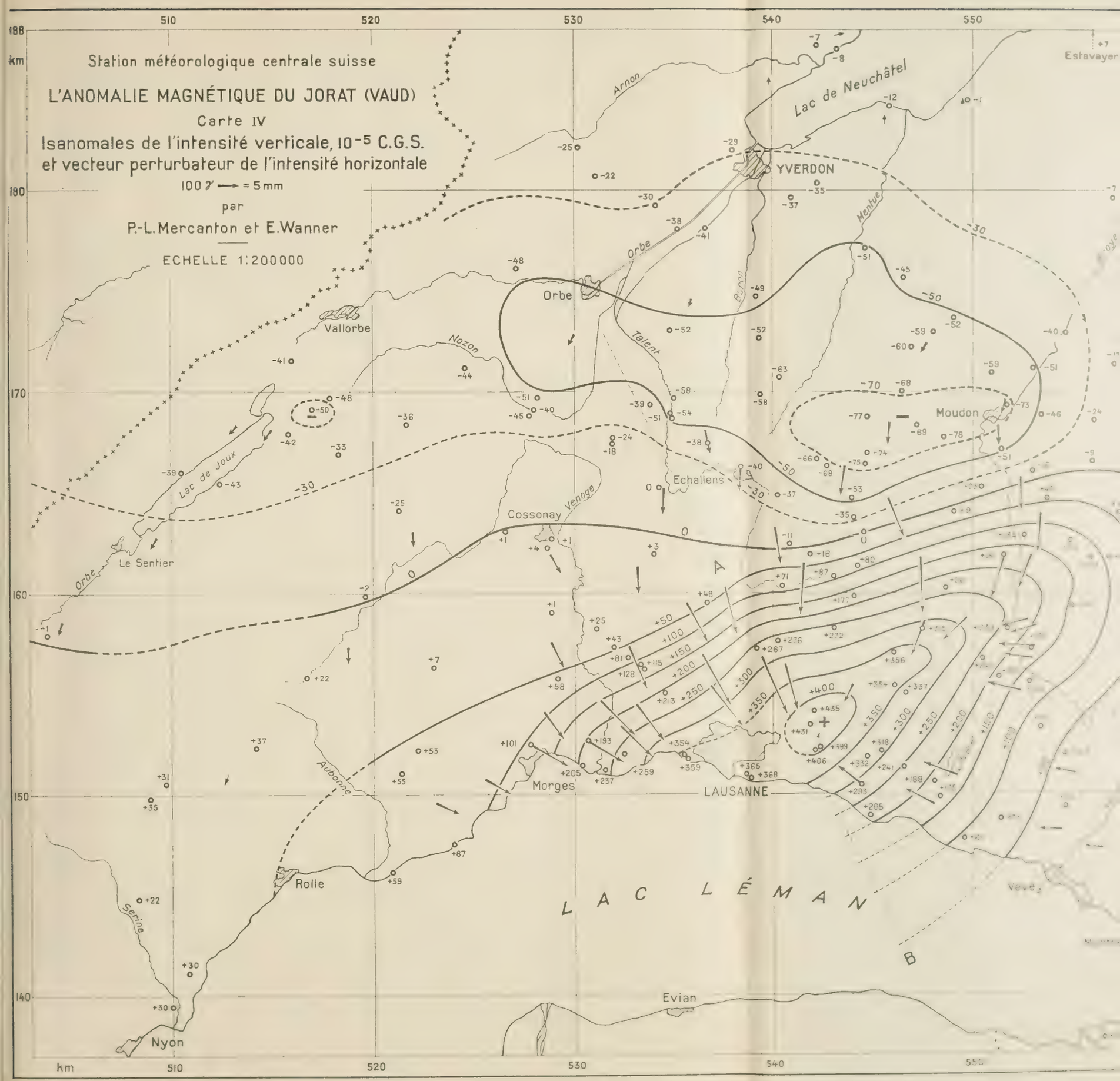
[3] K. Jung: Zeitschrift für Geophysik 1930.

[4] A. Bersier: Recherches de la Géologie et la Stratigraphie du Jorat, Thèse, Lausanne 1938.

[5] H. Haalk: Der Gesteinsmagnetismus, Leipzig 1942, Seite 24.

[6] Th. Niethammer: Verhandlungen der Schweiz. Naturf. Gesellschaft, Schaffhausen 1921: Die Schwerebestimmungen der Schweiz. Geodät. Kommission und ihre Ergebnisse, Tafel I.


Station météorologique centrale suisse
L'ANOMALIE MAGNÉTIQUE DU JORAT (VAUD)
Carte III
Isanomales de l'intensité horizontale
en 10⁻⁵ C.G.S.
par
P.-L. Mercanton et E. Wanner
ECHELLE 1:200000
Lac de Neuchâtel
YVERDON
Orbe
Vallorbe
Lac de Joux
Le Sentier
Cossonay
Morges
LAUSANNE
Rolle
Nyon
Hermance
Evian
LAC LÉMAN
Mötier
Estavayer
Arnon
Orbe
Buron
Mentue
Talent
Nozon
Venoge
Aubonne
Serine
km


Station météorologique centrale suisse
L'ANOMALIE MAGNÉTIQUE DU JORAT (VAUD)
Carte IV
Isanomales de l'intensité verticale, 10⁻⁵ C.G.S.
et vecteur perturbateur de l'intensité horizontale
100 γ ⟶ = 5 mm
par
P.-L. Mercanton et E. Wanner
ECHELLE 1:200000
Lac de Neuchâtel
YVERDON
Estavayer
Arnon
Orbe
Talent
Mentue
Nozon
Vallorbe
Lac de Joux
Le Sentier
Moudon
Echallens
Cossonay
Venoge
Aubonne
Morges
LAUSANNE
Rolle
Serine
Nyon
Evian
Vevey
LAC LÉMAN
A
B
km
510
520
530
540
550
188
180
170
160
150
140

Nr. 7

Aerologische Station Payerne

Radiosondierungen 1946

9. I. 1946. 08.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964.9	–5.6	96	483
1	940	–4.0	98	685
2	910	–1.4	100	935
	902	**–1.2**	**96**	**1000**
	900	**–0.9**	**95**	**1021**
3	885	–0.1	92	1150
4	860	0.5	84	1375
5	837	1.3	79	1575
6	815	1.8	69	1795
	800	**0.8**	**65**	**1950**
	795	**0.5**	**61**	**2000**
7	793	0.5	60	2015
8	766	–0.7	56	2290
9	741	–2.2	53	2550
10	720	–3.3	57	2770
11	**700**	**–4.6**	**65**	**2990**
	699	**–4.8**	**64**	**3000**
12	680	–5.7	70	3215
13	656	–6.7	62	3480
14	636	–8.0	59	3725
15	615	–9.9	55	3970
	613	**–10.2**	**54**	**4000**
	600	**–11.6**	**51**	**4167**
16	595	–12.0	50	4230
17	575	–13.7	50	4485
18	555	–14.5	[illegible]	4750
	536	**–14.6**	[illegible]	**5000**
19	535	–14.7	64	5015
20	515	–17.5	70	5300
	500	**–19.6**	**65**	**5520**
21	496	–19.8	63	5565
22	479	–21.3	55	5825
	468	**–22.6**	**51**	**6000**
23	461	–23.1	47	6105
24	445	–24.8	45	6360
25	429	–26.8	43	6615
26	413	–28.3	43	6890
	406	**–29.5**	**43**	**7000**
	400	**–30.5**	**43**	**7104**
27	394	–31.0	43	7215
28	376	–34.3	43	7530
29	357	–38.3	43	7895
	351	**–39.6**	**43**	**8000**
30	338	–41.9	43	8265
31	330	–43.0	43	8420

10. I. 1946. 08.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.3	[illegible]	94	483
1	935	3.8	95	685
2	918	3.1	96	840
3	**900**	**1.7**	**97**	**1000**
4	888	2.0	98	1105
5	862	1.6	99	1335
6	830	0.0	100	1635
7	805	–0.8	100	1875
	800	**–1.2**	**100**	**1928**
	792.5	**–1.4**	**100**	**2000**
8	779	–1.6	100	2135
9	755	–1.5	100	2385
10	731	–1.5	100	2635
11	707	–1.8	100	2890
	700	**–2.3**	**100**	**2973**
	697	**–2.3**	**100**	**3000**
12	686	–3.3	100	3125
13	664	–4.1	100	3380
14	644	–5.3	95	3615
15	623	–6.0	90	3870
	613	**–6.2**	**85**	**4000**
16	605	–6.4	82	4095
	600	**–6.9**	**79**	**4112**
17	583	–8.0	75	4380
18	561	–9.5	73	4670
19	542	–10.8	70	4925
	537	**–11.3**	**69**	**5000**
20	523	–12.0	67	5200
21	505	–13.8	67	5460
	500	**–14.9**	**67**	**5540**
22	491	–15.8	67	5670
23	476	–17.6	67	5905
	470	**–18.4**	**67**	**6000**
24	456	–19.5	67	6215
25	434	–21.3	67	6575
26	415	–23.3	67	6895
	409	**–24.1**	**67**	**7000**
	400	**–25.2**	**67**	**7162**
27	397	–25.4	67	7215
28	380	–27.9	67	7525
29	366	–30.5	67	7785
	355	**–33.1**	**67**	**8000**
30	353	–33.3	67	8035
31	343	–36.0	67	8230
32	329	–38.3	67	8520
33	314	–40.7	67	8830
	306	**–42.2**	**67**	**9000**
34	**300**	**–43.0**	**67**	**9133**
35	293	–44.8	67	9290
36	283	–47.4	66	9520
37	274	–48.9	65	9730
38	268	–50.0	65	9865
39	**262**	**–51.1**	**65**	**10000**
40	256	–52.1	65	10150
42	247	–53.4	65	10380

11. I. 1946. 09.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	968.2	8.5	72	483
1	**942**	**10.7**	**72**	**700**
2	921	10.3	72	885
	908	**10.1**	**72**	**1000**
3	**900**	**9.9**	**72**	**1071**
4	875	8.2	72	1295
5	854	6.8	76	1495
6	823	5.5	80	1795
	802	**4.1**	**83**	**2000**
7	**800**	**4.0**	**84**	**2023**
8	776	2.4	88	2265
9	751	0.8	94	2520
10	731	–0.3	100	2735
11	709	0.0	90	2975
	707	**–0.2**	**87**	**3000**
	700	**1.0**	**85**	**3081**
12	685	2.9	80	3245
13	664	1.1	70	3490
14	642	0.5	62	3755
	623	**–1.6**	**62**	**4000**
15	620	–2.0	55	4030
16	**600**	**–3.5**	**53**	**4288**
17	580	–4.8	51	4555
18	561	–6.2	49	4810
	547	**–7.4**	**47**	**5000**
19	543	–7.6	46	5060
20	526	–9.4	44	5300
21	507	–10.8	43	5580
	500	**–11.7**	**43**	**5685**
22	490	–12.8	42	5835
	479	**–13.7**	**42**	**6000**
23	473	–14.3	41	6090
24	456	–16.4	41	6375
25	437	–18.1	43	6685
26	421	–20.0	43	6965
	418	**–20.4**	**43**	**7000**
27	410	–21.3	43	7145
	400	**–22.9**	**43**	**7323**
28	397	–23.4	43	7375
29	381	–26.3	43	7675
30	366	–28.8	43	7955
	364	**–29.2**	**43**	**8000**
31	354	–31.2	43	8190
32	342	–33.1	43	8435
33	331	–34.6	43	8665
34	321	–36.0	43	8870

12. I. 1946. 08.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.0	5.0	70	483
1	**945**	**8.4**	**60**	**600**
2	920	10.5	55	820
	903	**10.3**	**53**	**1000**
	900	**10.1**	**52**	**1026**
3	891	10.0	50	1100
4	865	10.0	47	1355
5	840	8.1	43	1590
6	820	5.6	43	1795
	801	**3.6**	**43**	**2000**
7	**800**	**3.5**	**43**	**2009**
8	775	1.5	47	2260
9	757	–0.2	53	2450
10	727	–1.1	60	2780
	708	**–2.1**	**57**	**3000**
11	**700**	**–2.2**	**55**	**3091**
12	675	–2.9	46	3380
13	651	–3.6	40	3670
14	635	–5.3	35	3865
	625	**–5.9**	**36**	**4000**
15	613	–6.5	38	4160
	600	**–7.5**	**40**	**4314**
16	585	–8.7	41	4520
17	561	–11.4	44	4855
	550	**–12.1**	**45**	**5000**
18	537	–14.0	47	5185
19	513	–16.6	55	5540
	500	**–18.7**	**60**	**5742**
20	495	–19.3	65	5815
	483	**–21.6**	**70**	**6000**
21	480	–22.3	70	6055
22	463	–24.3	70	6320
23	443	–26.2	62	6640
24	423	–28.2	56	6975
	422	**–28.4**	**52**	**7000**
25	**400**	**–30.5**	**53**	**7394**
26	378	–32.4	52	7800
	368	**–33.7**	**51**	**8000**
27	360	–34.5	51	8150
28	343	–36.5	50	8500
29	327	–38.5	49	8835
	319	**–39.7**	**49**	**9000**
30	312	–40.2	49	9170
31	**300**	**–42.2**	**47**	**9443**
32	285	–45.3	45	9795
	276	**–46.1**	**45**	**10000**
33	271	–46.4	45	10140
34	260	–48.4	45	10425
35	240	–50.7	45	10965

17. I. 1946. 08.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964.9	–8.8	82	483
1	**938**	**–10.0**	**86**	**700**
2	912	–11.0	90	910
	901	**–11.1**	**93**	**1000**
	900	**–11.2**	**94**	**1010**
3	883	–11.1	95	1130
4	858	–10.1	93	1370
5	830	–9.5	87	1620
6	**800**	**–9.2**	**81**	**1895**
	789	**–9.7**	**80**	**2000**
7	776	–10.6	80	2125
8	750	–12.3	79	2380
9	726	–13.5	79	2675
10	**700**	**–15.1**	**79**	**2895**
	690	**–15.7**	**79**	**3000**
11	673	–16.4	79	3185
12	649	–17.9	79	3160
13	625	–19.0	79	3730
	602	**–21.2**	**79**	**4000**
14	**600**	**–21.5**	**79**	**4025**
15	575	–24.3	79	4335
16	547	–26.7	78	4690
17	**524**	**–29.3**	**78**	**5000**
18	505	–32.0	78	5250
	500	**–32.8**	**78**	**5320**
19	486	–34.8	78	5515
20	465	–37.4	78	5820
	452	**–39.5**	**78**	**6000**
21	444	–40.6	78	6125
22	425	–43.1	78	6420
23	407	–44.9	78	6700
	400	**–45.8**	**78**	**6810**
24	393	–46.8	78	6920
	388	**–47.5**	**78**	**7000**
25	375	–49.4	77	7230
26	355	–52.4	77	7575
27	341	–53.7	77	7840

18. I. 1946. 08.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957	–10.3	95	483
1	929	–11.4	98	700
2	**905**	**–11.9**	**100**	**900**
	900	**–11.3**	**95**	**945**
	894	**–7.5**	**92**	**1000**
3	880	–2.5	88	1105
4	856	–1.2	86	1320
5	829	–3.1	84	1570
6	804	–4.5	82	1815
	800	**–1.8**	**81**	**1860**
	785	**–5.4**	**81**	**2000**
7	780	–5.6	80	2040
8	755	–6.5	78	2285
9	733	–7.8	76	2520
10	709	–8.7	78	2770
	700	**–9.5**	**80**	**2880**
11	691	–10.2	84	2975
	689	**–10.5**	**87**	**3000**
12	675	–11.9	90	3140
13	657	–12.9	95	3340
14	642	–14.1	100	3510
15	633	–15.0	100	3620
16	623	–16.0	100	3740
17	615	–16.8	100	3825
18	605	–17.9	100	3955
	602	**–17.9**	**100**	**4000**
19	**600**	**–18.0**	**100**	**4025**
20	594	–18.9	100	4090

19. I. 1946. 08.15 h MEZ

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	952.6	–4.0	100	483
1	928	–2.8	100	690
2	906	–2.2	100	860
	900	**–1.8**	**100**	**920**
	891	**–1.0**	**100**	**1000**
3	881	–1.1	100	1090
4	857	–1.3	99	1300
5	831	–1.3	97	1540
6	804	–1.8	90	1795
	800	**–2.1**	**87**	**1840**
	784	**–2.3**	**86**	**2000**
7	780	–2.4	85	2030
8	756	–2.4	80	2270
9	729	–4.3	73	2530
10	705	–6.1	72	2810
	700	**–6.5**	**72**	**2875**
	689	**–6.7**	**72**	**3000**
11	681	–6.9	72	3070
12	655	–7.7	72	3365
13	631	–9.5	72	3650
14	606	–11.3	72	3960
	604	**–11.8**	**73**	**4000**
	600	**–12.0**	**73**	**4045**
15	585	–12.8	76	4225
16	563	–14.7	80	4510
17	546	–16.0	86	4740
18	530	–17.1	90	4960
	528	**–17.5**	**90**	**5000**
19	519	–18.1	95	5110

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
20	509	−19.4	90	5270
21	**500**	**−20.6**	**85**	**5390**
22	485	−21.9	80	5600
23	471	−23.2	80	5820
	460	**−19.2**	**80**	**6000**
24	458	−24.3	80	6020
25	445	−25.5	80	6225
26	432	−26.8	80	6425
27	423	−28.0	80	6585
28	414	−29.0	80	6695
29	410	−29.3	80	6795

6. II. 1946. 08.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	963.8	7.5	85	483
1	932	7.2	86	750
	904	**6.8**	**87**	**1000**
2	**900**	**6.7**	**87**	**1035**
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1190
4	860	4.0	93	1380
5	838	2.7	96	1595
6	812	0.0	98	1835
	800	**−1.3**	**98**	**1970**
	797	**−1.5**	**99**	**2000**
7	783	−2.1	100	2120
8	757	−2.8	95	2385
9	731	−3.5	92	2660
10	711	−5.0	87	2875
	700	**−6.1**	**88**	**3000**
11	689	−7.1	90	3125
12	667	−9.1	93	3370
13	650	−10.6	94	3560
14	635	−9.3	95	3735
15	619	−10.2	96	3930
	614	**−10.8**	**97**	**4000**
16	**600**	**−11.2**	**98**	**4170**
17	580	−12.3	100	4420
18	560	−14.0	100	4685
19	544	−15.7	100	4900
	537	**−16.5**	**100**	**5000**
20	525	−17.4	100	5165
21	510	−19.2	100	5380
	500	**−20.3**	**100**	**5525**
22	490	−20.9	99	5660
23	476	−22.3	98	5870
	468	**−23.7**	**98**	**6000**
24	461	−23.9	98	6060
25	450	−25.8	98	6275
26	440	−27.1	98	6430
27	435	−28.8	98	6515
28	423	−30.4	98	6710
29	410	−32.1	98	6920
	406	**−32.5**	**98**	**7000**
	400	**−32.9**	**98**	**7100**
30	397	−33.2	98	7150
31	384	−34.5	97	7380
32	370	−36.2	97	7630
33	358	−37.9	97	7860
	351	**−39.0**	**97**	**8000**
34	346	−39.5	97	8090
35	331	−41.3	97	8380
36	319	−42.2	96	8630
37	310	−43.4	96	8815
	302	**−44.7**	**96**	**9000**
38	**300**	**−44.8**	**96**	**9035**
39	290	−45.8	96	9250
40	282	−47.0	96	9420
41	273	−48.0	95	9650
42	265	−49.0	95	9835
	259	**−49.9**	**95**	**10000**
43	257	−50.0	95	10040
44	249	−51.0	95	10230
45	241	−52.0	95	10410

7. II. 1946. 08.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	969.3	6.8	85	483
1	940	6.4	80	735
2	915	5.7	77	940
	909	**5.2**	**77**	**1000**
	900	**4.5**	**75**	**1080**
3	891	3.9	74	1160
4	866	2.2	70	1380
5	842	0.1	74	1600
6	815	−2.1	80	1850
	800	**−3.5**	**80**	**2000**
7	**703**	**−7.4**	**80**	**3000**
8	**700**	**−7.8**	**80**	**3030**
9	**616**	**−11.8**	**80**	**4000**
10	**600**	**−12.8**	**80**	**4200**
11	**539**	**−16.3**	**80**	**5000**
12	513	−17.9	91	5355
	500	**−19.2**	**91**	**5550**
22	493	−19.7	91	5640
23	480	−22.4	91	5840
24	473	−24.0	91	5940
	470	**−25.0**	**91**	**6000**
25	461	−25.7	90	6080
26	446	−27.6	89	6350
27	430	−28.9	88	6620
28	415	−30.2	87	6860
	407	**−30.8**	**86**	**7000**
29	**400**	**−31.1**	**86**	**7120**
30	386	−33.0	85	7370
31	375	−34.4	84	7570
32	362	−36.1	84	7810
	352	**−37.9**	**83**	**8000**
33	350	−38.1	83	8040
34	340	−39.1	82	8240
35	331	−40.4	81	8410
36	323	−41.5	81	8580
37	315	−42.6	81	8740

8. II. 1946. 08.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	967.5	7.5	80	483
1	944	6.9	80	680
2	923	6.4	82	860
	908	**6.0**	**82**	**1000**
	900	**5.6**	**85**	**1070**
3	897	5.5	85	1100
4	871	4.0	88	1325
5	844	2.2	91	1580
6	815	−0.5	94	1850
	800	**−1.9**	**95**	**2000**
7	791	−2.5	97	2075
8	763	−4.7	98	2365
9	735	−6.5	100	2650
10	710	−7.5	100	2910
	703	**−7.4**	**100**	**3000**
	700	**−7.6**	**100**	**3030**
11	689	−7.5	100	3145
12	660	−8.5	100	3465
13	631	−10.1	85	3815
	616	**−10.9**	**85**	**4000**
14	**600**	**−11.3**	**71**	**4200**
15	578	−12.7	76	4480
16	554	−14.0	80	4785
	539	**−15.2**	**80**	**5000**
17	535	−15.5	85	5045
18	518	−16.8	85	5280
19	**500**	**−18.2**	**85**	**5545**
20	484	−19.9	85	5780
21	**470**	**−21.2**	**80**	**6000**
22	453	−23.0	79	6260
23	438	−23.7	78	6500
24	424	−25.3	77	6740
25	411	−27.5	76	6955
	409	**−28.0**	**76**	**7000**
	400	**−29.2**	**76**	**7150**
26	396	−29.3	75	7220
27	378	−31.4	75	7540
28	365	−33.7	75	7780
	354	**−35.9**	**55**	**8000**
29	351	−36.2	75	8050
30	338	−38.4	75	8300
31	326	−40.8	74	8540
32	316	−43.1	74	8750
33	307	−45.1	74	8935
	305	**−46.3**	**74**	**9000**
34	**300**	**−47.5**	**74**	**9100**
35	290	−49.6	73	9300
36	281	−51.8	73	9510
37	274	−53.5	73	9670
38	267	−55.0	73	9830
39	263	−55.9	73	9930

13. II. 1946. 08.50 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	968	1.5	98	483
1	944	−0.3	92	670
2	918	−1.4	90	900
	905	**−2.0**	**89**	**1000**
	900	**−2.5**	**89**	**1048**
3	892	−3.1	88	1115
4	864	−4.1	88	1360
5	836	−5.9	86	1615
6	810	−7.0	84	1860
	800	**−7.0**	**81**	**1956**
	795	**−7.0**	**78**	**2000**
7	785	−7.0	75	2100
8	758	−7.0	66	2370
9	730	−7.4	57	2655
10	704	−7.8	50	2930
	700	**−8.0**	**48**	**2975**
	697	**−8.1**	**47**	**3000**
11	678	−8.1	47	3215
12	654	−9.2	45	3495
13	630	−10.9	43	3775
	611	**−12.4**	**42**	**4000**
14	608	−12.6	42	4048
	600	**−13.6**	**42**	**4140**
15	588	−14.9	42	4290
16	566	−16.6	42	4575
17	546	−18.4	42	4840
	534	**−19.5**	**42**	**5000**
18	524	−20.2	42	5130
19	501	−21.7	42	5420
	500	**−21.8**	**42**	**5477**
20	482	−21.7	42	5740
	465	**−24.7**	**42**	**6000**
21	462	−25.1	40	6045
22	446	−27.2	40	6300
23	428	−29.8	40	6585
24	408	−32.7	40	6915
	403	**−33.6**	**40**	**7000**
	400	**−34.2**	**40**	**7453**
25	394	−34.9	40	7160
26	378	−37.2	40	7445
27	362	−39.1	40	7745
28	**348**	**−41.7**	**40**	**8000**
29	333	−43.8	40	8295

14. II. 1946. 08.05 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	973	−2.6	80	483
1	932	−3.3	78	820
	910	**−4.5**	**76**	**1000**
2	904	−4.6	76	1055
	900	**−4.6**	**75**	**1088**
3	880	−4.9	74	1260
4	860	−5.1	64	1445
5	836	−2.3	48	1660
6	816	−3.1	38	1845
	800	**−3.8**	**36**	**2000**
7	794	−4.2	32	2055
8	770	−5.4	37	2293
9	748	−6.9	38	2515
10	730	−9.3	40	2700
11	710	−9.3	54	2910
	702	**−9.2**	**53**	**3000**
	700	**−9.2**	**53**	**3020**
12	**688**	**−8.9**	**52**	**3150**
13	666	−12.7	50	3395
14	642	−16.9	48	3665
15	618	−20.9	47	3950
	613.5	**−21.3**	**47**	**4000**
	600	**−21.7**	**46**	**4162**
16	592	−21.9	46	4255
17	566	−23.3	43	4580
18	540	−24.4	40	4915
	534	**−25.0**	**39**	**5000**
19	518	−25.9	38	5205
	500	**−27.2**	**38**	**5466**
20	496	−27.3	37	5515
21	476	−28.7	37	5810
	463	**−30.3**	**37**	**6000**
22	456	−30.9	37	6105
23	434	−32.8	37	6450
24	412	−34.8	37	6800
	400	**−36.4**	**37**	**7000**
25	392	−37.4	37	7150
26	370	−38.8	36	7540
27	350	−40.6	35	7915
	345.5	**−41.3**	**35**	**8000**
28	328	−42.6	34	8350
29	308	−45.7	33	8755
	300	**−47.0**	**33**	**8928**
	297	**−48.0**	**33**	**9000**
30	296	−48.1	33	9020
31	284	−50.8	33	9275
32	266	−53.7	33	9700
33	256	−57.0	33	9935
	253	**−57.6**	**33**	**10000**
34	244	−58.9	33	10230
35	230	−59.5	33	10600
	215	**−60.6**	**33**	**11000**
36	212	−60.0	33	11100
37	206	−60.7	33	11270

15. II. 1946. 07.55 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	976.4	−2.8	95	483
1	946	−2.5	93	715
2	916	−1.4	88	960
	913	**−1.3**	**87**	**1000**
	900	**−1.2**	**82**	**1110**
3	894	−0.9	80	1155
4	872	−0.9	80	1345
5	852	−2.2	81	1535
6	832	−3.2	83	1720
7	808	−4.0	87	1935
	802.5	**−4.2**	**88**	**2000**
	800	**−4.4**	**90**	**2027**
8	786	−4.5	92	2160
9	764	−5.6	95	2380
10	742	−6.9	100	2605
11	720	−6.9	100	2830
	705	**−6.9**	**98**	**3000**
	700	**−6.9**	**97**	**3052**
12	698	−6.9	97	3065
13	674	−6.9	95	3335
14	650	−6.9	91	3620
15	627	−8.3	86	3890
	618	**−9.3**	**82**	**4000**
16	**600**	**−10.9**	**76**	**4228**
17	578	−13.6	70	4515
18	556	−15.9	66	4800
	541	**−17.7**	**62**	**5000**
19	534	−18.3	60	5090
20	514	−21.7	56	5365
	500	**−24.4**	**54**	**5569**
21	494	−25.3	53	5655
22	**470**	**−28.1**	**51**	**6000**
23	448	−30.1	50	6335
24	426	−32.5	49	6700
	407	**−31.6**	**49**	**7000**
25	404	−36.2	49	7055
	400	**−36.8**	**49**	**7126**
26	384	−38.0	49	7410
27	366	−42.1	49	7720
	351	**−44.5**	**49**	**8000**
28	**346**	**−45.2**	**48**	**8100**
29	328	−46.7	48	8450
30	310	−49.2	48	8820
	301	**−51.1**	**48**	**9000**
	300	**−51.4**	**48**	**9018**
31	292	−53.1	49	9200
32	276	−55.0	50	9550
33	266	−56.7	50	9780
34	260	−58.3	50	9930

16. II. 1946. 08.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	974.5	−1.0	98	483
1	942	−0.2	96	755
2	918	−0.7	94	950
	913	**−1.1**	**93**	**1000**
	900	**−1.8**	**92**	**1017**
3	894	−2.0	92	1165
4	870	−4.0	92	1375
5	846	−0.9	94	1595
6	824	3.0	72	1790
	804	**3.3**	**58**	**2000**
	800	**3.4**	**56**	**2038**
7	796	3.6	54	2070
8	768	2.0	44	2335
9	746	0.3	34	2590
10	722	−1.1	34	2810
	708	**−2.6**	**34**	**3000**
11	**700**	**−3.0**	**34**	**3088**
12	676	−4.3	33	3355
13	654	−7.4	32	3610
14	632	−8.5	32	3870
	621	**−9.4**	**31**	**4000**
15	610	−9.9	30	4135
	600	**−11.3**	**30**	**4270**
16	588	−12.3	30	4410
17	564	−14.5	29	4730
	544	**−16.8**	**29**	**5000**
18	542	−16.9	29	5020
19	520	−19.1	28	5330
20	**500**	**−22.1**	**28**	**5614**
21	480	−24.6	27	5905
	474	**−25.4**	**27**	**6000**
22	458	−27.4	27	6240
23	436	−30.0	27	6580
24	412	−32.8	26	6965
	411	**−33.2**	**26**	**7000**
	400	**−34.4**	**26**	**7178**
25	390	−35.6	26	7350
26	372	−39.0	25	7670
	354	**−41.3**	**25**	**8000**
27	352	−41.6	25	8040
28	330	−44.9	24	8470
29	314	−46.7	24	8790
	304	**−49.3**	**24**	**9000**
30	302	−49.9	23	9050
	300	**−50.4**	**23**	**9092**
31	288	−51.9	22	9360
32	276	−55.5	21	9610

19. II. 1946. 07.45 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	963	2.8	85	483
1	925	3.3	83	780
	900	**2.8**	**82**	**1000**
2	895	2.7	81	1045
4	845	−2.0	79	1495
	800	**−4.9**	**99**	**1923**
6	796	−5.1	90	1960
	792	**−4.5**	**92**	**2000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
7	772	−0.6	95	2195
9	728	−0.9	66	2660
	700	**−2.3**	**61**	**2970**
	697	**−2.7**	**58**	**3000**
14	618	−6.2	52	3930
	612	**−7.0**	**51**	**4000**
	600	**−8.0**	**51**	**4160**
	537	**−13.9**	**48**	**5000**
19	502	−17.0	47	5500
	500	**−17.3**	**47**	**5526**
	468	**−20.3**	**46**	**6000**
23	425	−24.3	44	6705
	407	**−26.9**	**44**	**7000**
	400	**−28.0**	**44**	**7112**
26	367	−32.4	44	7730
	353	**−35.3**	**44**	**8000**
27	352	−35.4	44	8012
30	314	−44.0	43	8790
	304	**−46.0**	**43**	**9000**
31	**300**	**−47.0**	**43**	**9085**
34	266	−53.6	43	9860
	260	**−54.3**	**43**	**10000**
35	254	−54.8	43	10220

20. II. 1946. 08.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	958	4.6	93	483
1	928	4.6	94	745
2	908	4.0	95	915
	900	**3.6**	**95**	**987**
	899	**3.4**	**96**	**1000**
3	888	2.5	96	1090
4	865	1.2	97	1300
5	843	−0.6	98	1500
6	823	−2.3	99	1695
7	**800**	**−4.1**	**99**	**1917**
	791	**−4.6**	**99**	**2000**
8	781	−5.8	99	2095
9	760	−7.5	100	2310
10	743	−9.1	100	2475
11	725	−9.8	100	2665
12	704	−9.2	97	2890
	700	**−9.4**	**95**	**2938**
	694	**−9.5**	**93**	**3000**
13	683	−9.7	89	3115
14	656	−9.8	78	3420
15	632	−12.6	77	3700
16	610	−14.7	76	3970
	608	**−14.9**	**76**	**4000**
	600	**−15.1**	**75**	**4097**
17	586	−16.4	75	4270
18	564	−18.4	73	4550
19	541	−20.9	72	4855
	530	**−22.2**	**72**	**5000**
20	520	−23.2	71	5140
21	**500**	**−25.2**	**71**	**5423**
22	482	−27.4	70	5680
23	465	−29.5	69	5930
	461	**−30.3**	**69**	**6000**
24	447	−31.6	68	6200
25	429	−33.7	67	6490
26	411	−35.9	67	6785
	400	**−37.2**	**67**	**6973**
	398	**−37.4**	**66**	**7000**
27	391	−37.9	66	7125
28	375	−40.2	66	7405
29	356	−42.2	65	7750
	343	**−44.1**	**65**	**8000**
30	342	−44.1	65	8020
31	328	−46.0	64	8290
32	310	−48.0	64	8655
	300	**−48.9**	**64**	**8872**
33	296	−49.3	64	8955
	294	**−49.6**	[illegible]	**9000**
34	286	−50.3	64	9175
35	277	−50.7	64	9380
36	272	−51.1	64	9510

21. II. 1946. 08.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	952.6	−1.6	94	483
1	920	−2.2	92	750
2	**900**	**−3.1**	**90**	**924**
	891	**−3.9**	**90**	**1000**
3	880	−4.6	89	1100
4	859	−6.5	93	1285
5	836	−8.5	96	1495
6	811	−10.1	100	1695
	800	**−10.9**	**100**	**1827**
7	790	−11.4	100	1925
	781	**−12.1**	**100**	**2000**
8	763	−13.2	100	2185
9	736	−15.3	98	2450
10	710	−16.8	96	2710
	700	**−17.6**	**96**	**2819**
11	683	−18.6	96	2990
	682	**−18.7**	**96**	**3000**
12	661	−20.0	95	3230
13	636	−21.3	95	3520
14	606	−23.2	94	3865
	600	**−24.2**	**94**	**3938**
	595	**−25.0**	**94**	**4000**
15	591	−25.5	94	4045
16	570	−27.4	93	4305
17	543	−30.8	92	4640
18	521	−34.8	92	4940
	515	**−35.2**	**91**	**5000**
19	**500**	**−36.6**	**91**	**5207**
20	478	−39.5	91	5515
21	453	−41.8	90	5865
	444	**−43.1**	**90**	**6000**
22	440	−43.4	90	6060

22. II. 1946. 08.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.4	−1.9	80	483
1	930	−2.6	82	725
2	904	−4.3	84	940
	900	**−4.6**	**85**	**974**
	897	**−5.0**	**85**	**1000**
3	880	−6.1	86	1145
4	854	−7.6	87	1375
5	831	−9.0	94	1585
6	808	−10.9	100	1800
	800	**−11.5**	**100**	**1873**
	786	**−12.4**	**100**	**2000**
7	784	−12.5	100	2032
8	766	−13.6	94	2200
9	749	−14.1	86	2370
10	727	−14.4	77	2585
11	706	−15.8	71	2810
	700	**−16.5**	**70**	**2868**
	688	**−17.7**	**69**	**3000**
12	683	−17.9	68	3045
13	660	−19.9	65	3300
14	635	−21.4	65	3580
15	619	−24.1	64	3765
	600	**−25.9**	**64**	**3984**
	599	**−26.3**	**63**	**4000**
16	595	−26.6	63	4045
17	576	−29.1	63	4275
18	557	−31.6	62	4510
19	537	−34.1	61	4760
	519	**−36.1**	**61**	**5000**
20	517	−36.3	61	5015
	500	**−37.7**	**65**	**5249**
21	494	−38.1	70	5330
22	473	−39.3	70	5615
23	453	−39.3	61	5905
	447	**−40.1**	**61**	**6000**
24	433	−41.8	60	6210
25	410	−44.5	59	6570
	400	**−45.3**	**59**	**6734**
26	389	−46.1	59	6905
	384	**−46.4**	**59**	**7000**
27	373	−47.5	58	7180
28	358	−49.6	58	7450
29	351	−50.9	57	7580
30	344	−51.3	57	7715
31	337	−51.7	57	7840
	329	**−51.9**	**57**	**8000**
32	325	−52.0	57	8060
33	310	−53.2	57	8370

19. III. 1946. 07.55 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	970.5	−2.0	96	483
1	910	0.9	92	730
2	916	0.6	88	930
	908	**0.7**	**86**	**1000**
	900	**0.8**	**82**	**1074**
3	896	1.0	80	1100
4	876	1.4	77	1273
5	857	1.9	59	1455
6	835	2.5	53	1665
7	815	2.0	47	1855
	800	**1.3**	**45**	**2000**
8	791	1.0	44	2080
9	768	0.4	41	2315
10	747	−0.5	38	2535
11	725	−1.5	35	2780
12	**705**	**−1.8**	**32**	**3000**
	700	**−2.1**	**31**	**3048**
13	685	−2.8	31	3225
14	665	−3.2	32	3455
15	643	−5.1	33	3710
16	623	−7.1	34	3950
	619	**−7.8**	**34**	**4000**
17	604	−8.7	35	4180
	600	**−9.2**	**35**	**4240**
18	583	−10.3	35	4455
19	561	−11.9	36	4700
	542	**−13.2**	**36**	**5000**
20	541	−13.4	36	5015
21	520	−16.6	35	5310
22	**500**	**−18.9**	**35**	**5599**
23	483	−20.4	35	5850
	473	**−21.7**	**35**	**6000**
24	465	−22.4	35	6120
25	447	−24.4	35	6400
26	426	−26.6	34	6715
	411	**−28.5**	**34**	**7000**
27	409	−28.6	34	7030
	400	**−30.1**	**34**	**7190**
28	393	−31.0	34	7305
29	376	−33.3	34	7625
30	357	−36.2	34	7970
	356	**−36.5**	**34**	**8000**
31	340	−39.5	34	8305
32	324	−42.8	34	8625
33	307	−45.9	34	8975
	306	**−46.4**	**34**	**9000**
	300	**−47.8**	**34**	**9130**
34	294	−49.0	34	9260

20. III. 1946. 07.40 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	970.4	0.1	90	483
1	910	2.3	86	725
2	908	2.3	83	1000
	900	**2.3**	**82**	**1077**
3	880	2.3	80	1260
4	859	2.3	75	1445
5	837	2.4	69	1650
6	815	2.9	63	1860
	801	**3.6**	**60**	**2000**
	800	**3.6**	**59**	**2010**
7	794	3.9	56	2062
8	771	3.9	51	2310
9	743	2.4	51	2600
10	720	0.6	51	2850
	706	**−1.1**	**51**	**3000**
11	**700**	**−1.7**	**51**	**3068**
12	671	−4.3	51	3400
13	645	−6.1	51	3695
14	621	−8.6	51	3990
	620	**−8.7**	**51**	**4000**
15	**600**	**−11.1**	**51**	**4225**
16	577	−13.5	51	4540
17	555	−15.6	51	4830
	542	**−16.8**	**51**	**5000**
18	535	−17.1	51	5105
19	511	−19.5	51	5430
	500	**−20.6**	**51**	**5600**
20	489	−21.1	51	5755
	473	**−23.1**	**51**	**6000**
21	463	−24.8	51	6150
22	441	−27.1	51	6500
23	421	−29.0	51	6820
	410	**−30.1**	**51**	**7000**
24	405	−30.7	51	7095
	400	**−31.3**	**51**	**7184**
25	383	−32.6	51	7490
26	364	−35.0	51	7840
	355	**−36.2**	**51**	**8000**
27	343	−38.2	51	8240
28	326	−41.1	51	8580
29	313	−44.5	51	8845
	306	**−45.8**	**51**	**9000**
30	**300**	−46.7	51	9121

28. III. 1946. 16.50 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.5	18.4	35	483
1	913	17.6	35	680
2	913	11.9	35	955
	905	**11.1**	**35**	**1000**
	900	**11.0**	**35**	**1052**
3	890	13.4	35	1160
4	864	11.5	35	1400
5	838	9.2	35	1655
6	81[illegible]	6.5	40	1880
	801	**5.5**	**43**	**2000**
	800	**5.4**	**46**	**2010**
7	788	4.4	50	2150
8	762	2.1	57	2380
9	735	0.1	65	2700
10	709	2.2	70	2970
	706	**−1.5**	**68**	**3000**
	700	**−1.2**	**67**	**3068**
11	684	0.1	65	3295
12	659	0.4	55	3560
13	637	1.7	47	3820
	621	**−2.5**	**45**	**4000**
14	616	−2.7	42	4080
	600	**−5.0**	**38**	**4273**
15	596	−5.5	37	4315
16	574	−8.3	35	4625
17	555	−11.1	36	4880
	545	**−12.6**	**36**	**5000**
18	535	−14.7	35	5160
19	518	−17.7	35	5400
20	**500**	**−20.4**	**34**	**5610**
21	478	−22.4	33	5975
	475.5	**−22.8**	**33**	**6000**
22	461	−23.7	33	6210
23	445	−25.5	33	6490
24	429	−27.4	32	6750
	412	**−29.2**	**33**	**7000**
25	413	−29.2	33	7015
	400	**−30.6**	**33**	**7230**
26	395	−31.0	33	7330
27	379	32.4	33	7615
28	365	−34.1	33	7875
	357.5	**−35.0**	**33**	**8000**
29	353	−35.5	33	8100
30	339	−37.2	32	8380
31	326	−39.0	32	8640
32	315	−40.9	32	8870
	308.5	**−42.4**	**32**	**9000**
33	305	−43.2	32	9085
	300	**−44.2**	**32**	**9184**
34	294	−45.4	32	9325
35	281	−47.4	32	9620
36	273	−49.3	32	9810
	264.5	**−50.4**	**32**	**10000**
37	262	−50.9	32	10075
38	250	−52.0	32	10370
39	238	−53.4	32	10685
40	229	−54.8	32	10930
	226	**−55.5**	**32**	**11000**

1. V. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	955.4	7.9	92	483
1	900	8.1	92	960
	896	**8.1**	**92**	**1000**
2	888	8.4	93	1245
3	811	7.3	94	1500
4	817	7.8	95	1735
	800	**1.8**	**96**	**1915**
5	**790**	**1.4**	**97**	**2000**
6	761	2.9	98	2310
7	736	1.6	98	2575
8	707	0.2	98	2880
	700	**−0.1**	**98**	**2975**
	698	**−0.5**	**97**	**3000**
9	685	1.[illegible]	97	3155
10	[illegible]	2.7	96	3355
11	650	1.0	96	3535
12	631	5.0	96	3770
13	615	5.0	97	3960
	613	**−6.3**	**97**	**4000**
	600	**−6.3**	**97**	**4165**
14	598	6.9	97	4180
15	582	7.5	97	4380
16	568	9.0	98	4570
17	553	10.1	98	4770
18	538	10.9	98	4980
	537	**−10.9**	**98**	**5000**
19	521	12.1	99	5220
20	507	11.6	99	5420
	500	**−11.7**	**100**	**5510**
21	482	13.7	100	5800
	470	**−15.5**	**100**	**6000**
22	463	17.1	100	6100
23	447	19.3	100	6360
24	438	21.7	100	6500
25	429	23.3	100	6660
26	419	25.6	100	6815
	409	**−26.3**	**100**	**7000**
27	**400**	**−26.9**	**100**	**7160**
28	381	28.7	100	7445
29	365	30.2	100	7755
	355	**30.5**	**100**	**8000**
30	353	30.5	100	8025
31	346	3[illegible]	100	8160
32	335	3[illegible]	100	8380
33	325	3[illegible]	100	8590
34	314	3[illegible]	100	8890
35	307	4[illegible]	100	8975
	306	**41.1**	**100**	**9000**
	300	**−42.3**	**100**	**9135**
36	294	4[illegible]	100	9325
37	282	4[illegible]	100	9530
38	268	4[illegible]	100	9865

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
2. IV. 1946. 07.35 h MEZ.				
0	966,9	6,5	100	483
1	946	8,5	97	655
2	925	9,9	93	830
	907	**10,1**	**83**	**1000**
3	**900**	**10,3**	**82**	**1062**
4	876	10,1	73	1275
5	851	9,6	63	1515
6	825	8,0	55	1770
7	804	6,3	47	1975
	802	**6,0**	**47**	**2000**
	800	**5,8**	**47**	**2021**
8	780	4,3	47	2215
9	756	2,3	54	2470
10	733	1,0	60	2720
11	711	−0,2	55	2955
	707	**−0,8**	**53**	**3000**
	700	**−1,3**	**52**	**3078**
12	687	−1,9	51	3230
13	661	−4,0	47	3525
14	638	−6,0	43	3795
	621	**−7,6**	**39**	**4000**
15	615	−8,2	38	4070
	600	**−9,5**	**38**	**4269**
16	592	−9,9	37	4360
17	568	−12,4	36	4675
18	547	−14,7	35	4955
	544	**−15,2**	**35**	**5000**
19	523	−17,5	34	5285
20	**500**	**−20,0**	**33**	**5620**
21	480	−20,8	32	5920
	474	**−21,8**	**32**	**6000**
22	462	−23,2	31	6195
23	445	−25,7	30	6465
24	427	−28,6	29	6755
	412	**−31,0**	**28**	**7000**
25	409	−31,4	28	7050
	400	**−32,7**	**27**	**7207**
26	388	−33,9	27	7415
27	370	−36,5	27	7740
	356	**−38,4**	**27**	**8000**
28	350	−39,1	27	8120
29	335	−41,4	27	8405
30	318	−43,8	27	8765
	306	**−45,3**	**27**	**9000**
31	**300**	**−45,8**	**27**	**9141**
32	285	−48,3	27	9475
33	271	−50,3	27	9800
	262	**−51,4**	**27**	**10000**
34	261	−51,5	27	10010
19. IV. 1946. 15.10 h MEZ.				
0	963,6	12,5	73	483
1	935	10,1	73	730
	905	**8,8**	**74**	**1000**
2	**900**	**9,0**	**74**	**1042**
3	865	8,2	75	1350
4	840	7,2	77	1605
5	803	6,0	78	1955
	800	**5,6**	**78**	**2000**
6	779	5,2	79	2205
7	759	3,9	80	2410
8	736	2,6	80	2660
9	720	1,2	72	2825
	705	**0,2**	**71**	**3000**
10	**700**	**−0,1**	**70**	**3055**
11	683	−1,3	67	3250
12	669	−2,7	61	3405
13	653	−4,2	61	3585
26. IV. 1946. 16.50 h MEZ.				
0	943	17,4	50	483
1	913	15,7	52	770
	900	**14,9**	**52**	**895**
2	889	14,2	54	985
	887	**14,0**	**54**	**1000**
3	866	12,7	55	1200
4	846	12,0	56	1390
5	825	9,9	57	1605
6	805	8,1	58	1800
	800	**7,5**	**59**	**1848**
7	**786**	**5,8**	**60**	**2000**
8	765	3,7	62	2215
9	745	1,5	64	2420
10	725	−0,5	67	2635
11	706	−1,7	67	2850
	700	**−2,2**	**67**	**2910**
	692	**−2,8**	**67**	**3000**
12	685	−3,0	67	3080
13	667	−3,5	67	3280
14	651	−5,8	67	3480
15	635	−7,3	67	3665
16	620	−8,9	68	3850
	607	**−10,0**	**68**	**4000**
17	603	−10,1	70	4060
	600	**−10,6**	**71**	**4094**
18	585	−11,9	72	4290
19	571	−12,8	74	4475
20	554	−14,1	75	4700
21	538	−15,3	76	4905
	531	**−16,0**	**77**	**5000**
22	522	−16,5	77	5135
23	505	−18,3	77	5335
	500	**−18,7**	**77**	**5448**
24	493	−19,2	78	5550
25	478	−20,3	79	5770
	463	**−21,5**	**79**	**6000**
26	461	−21,8	79	6035
27	447	−23,1	78	6260
28	433	−24,5	78	6490
29	420	−26,1	77	6710
30	406	−27,6	76	6940
	403	**−28,2**	**76**	**7000**
	400	**−28,5**	**76**	**7050**
31	395	−29,5	76	7140
32	380	−30,4	75	7415
33	368	−32,4	75	7640
34	354	−34,1	75	7900
	349	**−34,7**	**75**	**8000**
35	340	−35,5	75	8175
36	328	−37,9	75	8435
37	319	−39,4	74	8615
38	309	−41,1	74	8820
	301	**−42,5**	**73**	**9000**
39	**300**	**−42,6**	**73**	**9020**
40	289	−44,0	73	9270
41	282	−45,9	74	9435
42	272	−47,6	74	9660
43	264	−49,3	74	9855
	258	**−50,0**	**74**	**10000**
44	254	−50,6	74	10085
45	244	−51,8	74	10350
46	230	−53,6	74	10720
47	221	−54,7	74	10985
	220	**−55,0**	**74**	**11000**
48	215	−55,6	74	11165
49	209	−54,2	74	11335
50	**200**	**−53,5**	**74**	**11615**
30. IV. 1946. 07.30 h MEZ.				
0	949,8	7,5	94	483
1	932	6,3	93	625
2	905	5,7	96	860
	900	**5,5**	**96**	**910**
	890	**5,1**	**97**	**1000**
3	882	5,0	97	1070
4	857	4,1	98	1310
5	833	3,2	100	1535
6	803	2,6	100	1820
	800	**2,5**	**100**	**1850**
	785	**1,1**	**100**	**2000**
7	777	1,7	100	2080
8	751	−0,1	100	2345
9	727	−1,9	100	2600
10	703	−3,7	99	2850
	700	**−4,0**	**99**	**2900**
	691	**−5,1**	**98**	**3000**
11	687	−5,5	97	3040
12	670	−7,0	94	3220
13	656	−8,3	93	3390
14	641	−9,9	94	3570
15	625	−11,3	95	3750
16	611	−12,9	96	3920
	606	**−12,9**	**96**	**4000**
	600	**−12,9**	**98**	**4070**
17	598	−14,5	98	4090
18	581	−16,0	100	4300
19	561	−17,6	100	4555
20	542	−19,3	100	4810
	529	**−19,3**	**100**	**5000**
21	525	−21,0	100	5050
22	**500**	**−22,7**	**100**	**5400**
23	484	−24,6	100	5630
24	470	−26,2	100	5840
	460	**−26,2**	**100**	**6000**
25	453	−28,1	100	6095
26	434	−29,6	100	6395
27	420	−32,0	100	6625
28	404	−33,9	100	6890
	400	**−33,9**	**100**	**6965**
	398	**−33,9**	**100**	**7000**
29	389	−35,9	100	7150
30	374	−37,9	100	7420
31	359	−39,7	100	7695
32	349	−41,5	100	7880
	343	**−41,5**	**100**	**8000**
33	339	−43,5	100	8075
34	329	−45,5	100	8265
35	319	−47,1	100	8465
36	309	−48,9	100	8670
37	**300**	**−50,8**	**100**	**8870**
38	**293**	**−52,0**	**100**	**9000**
2. V. 1946. 08.00 h MEZ.				
0	955	12,1	74	483
1	934	11,4	74	660
2	**900**	**10,7**	**74**	**960**
	896	**10,5**	**74**	**1000**
3	873	9,1	74	1200
4	842	7,7	74	1490
5	805	6,0	73	1850
	800	**5,4**	**72**	**1930**
	792	**5,0**	**71**	**2000**
6	780	4,0	71	2145
7	752	2,1	69	2405
8	723	0,4	62	2710
9	**700**	**−1,5**	**55**	**2970**
	697	**−1,8**	**55**	**3000**
10	670	−3,4	55	3315
11	613	−4,9	54	3620
12	621	−6,8	53	3890
	612	**−7,8**	**53**	**4000**
13	**600**	**−8,8**	**53**	**4160**
14	580	−10,7	53	4420
15	557	−12,4	53	4720
16	538	−13,6	51	4970
	537	**−13,8**	**50**	**5000**
17	519	−15,0	49	5240
18	**500**	**−16,4**	**47**	**5520**
19	485	−17,9	44	5740
20	**469**	**−19,7**	**41**	**6000**
21	451	−21,5	40	6270
22	434	−23,3	40	6340
23	419	−25,1	40	6800
	408	**−26,2**	**40**	**7000**
24	**100**	**−26,6**	**40**	**7130**
25	386	−28,6	40	7380
26	372	−30,3	40	7610
27	357	−32,3	40	7925
	353	**−32,9**	**40**	**8000**
28	341	−34,4	40	8210
29	329	−36,0	40	8485
30	317	−37,3	40	8745
	305	**−38,4**	**39**	**9000**
31	**300**	**−39,3**	**38**	**9115**
32	293	−40,1	36	9270
33	283	−42,5	35	9500
34	273	−44,5	34	9740
35	**262**	**−46,9**	**34**	**10000**
36	250	−48,7	34	10300
37	239	−49,9	34	10585
38	232	−51,3	34	10775
	225	**−52,7**	**34**	**11000**
39	221	−53,0	34	11085
3. V. 1946. 07.30 h MEZ.				
0	954,8	11,0	78	483
1	945	11,0	77	565
2	906	11,0	75	905
	900	**11,0**	**74**	**970**
	897	**11,0**	**73**	**1000**
3	864	11,0	73	1295
4	820	9,5	72	1725
	800	**7,9**	**71**	**1925**
5	795	7,6	70	1970
	793	**7,2**	**70**	**2000**
6	776	6,0	68	2165
7	758	4,0	66	2350
8	733	1,9	64	2620
9	711	0,1	62	2860
	700	**−1,5**	**61**	**2985**
	698	**−1,6**	**61**	**3000**
10	688	−2,2	60	3120
11	670	−5,3	59	3320
12	647	−7,9	58	3590
13	626	−10,1	57	3830
	613	**−11,0**	**56**	**4000**
14	604	−11,1	56	4100
	600	**−11,5**	**56**	**4170**
15	584	−11,9	56	4360
16	564	−12,9	55	4625
17	550	−13,7	54	4810
	536	**−14,6**	**53**	**5000**
18	531	−14,7	53	5035
19	518	−15,9	52	5255
20	**500**	**−16,9**	**51**	**5520**
21	481	−17,7	51	5815
	467	**−19,3**	**51**	**6000**
22	465	−19,3	51	6050
23	448	−21,0	50	6310
24	434	−22,7	50	6540
25	419	−24,1	50	6790
	408	**−25,3**	**50**	**7000**
26	405	−25,3	49	7040
	400	**−26,2**	**48**	**7130**
27	396	−27,1	48	7240
28	384	−29,1	47	7410
29	371	−30,8	47	7650
30	361	−32,2	47	7845
	353	**−32,9**	**46**	**8000**
31	345	−33,3	46	8150
32	333	−35,2	46	8410
33	323	−37,1	45	8615
34	312	−39,3	45	8840
	305	**−40,8**	**45**	**9000**
35	**300**	**−41,3**	**44**	**9110**
9. V. 1946. 07.15 h MEZ.				
0	957,9	10,0	98	483
1	931	8,3	98	735
2	907	9,1	88	940
	901	**9,3**	**86**	**1000**
	900	**9,3**	**86**	**1010**
3	884	9,7	82	1150
4	860	8,6	78	1385
5	836	8,1	68	1610
6	810	7,5	62	1860
	800	**6,6**	**61**	**1948**
	794	**6,1**	**61**	**2000**
7	790	5,4	60	2065
8	770	3,8	58	2275
9	746	2,5	58	2530
10	722	0,6	56	2785
11	**702**	**−1,0**	**56**	**3000**
	700	**−1,4**	**55**	**3027**
12	678	−3,6	54	3275
13	654	−5,2	47	3560
14	630	−7,0	38	3840
	617	**−7,9**	**37**	**4000**
15	604	−8,8	36	4170
	600	**−9,5**	**35**	**4218**
16	578	−11,3	34	4505
17	560	−14,8	33	4740
	540	**−17,4**	**33**	**5000**
18	538	−17,7	32	5030
19	512	−20,6	31	5400
	500	**−21,5**	**31**	**5565**
20	486	−22,2	30	5770
	471	**−24,0**	**30**	**6000**
21	462	−25,0	28	6135
22	439	−26,5	28	6500
23	418	−29,2	26	6845
	409	**−30,3**	**26**	**7000**
	100	**−30,9**	**26**	**7148**
24	396	−31,3	26	7220
25	374	−33,5	26	7625
26	355	−35,2	26	7970
	354	**−35,6**	**26**	**8000**
27	330	−37,1	26	8470
28	318	−39,0	26	8725
29	306	−40,9	26	8980
	305	**−41,2**	**26**	**9000**
	300	**−42,2**	**26**	**9108**
30	296	−43,1	26	9200
31	280	−45,2	26	9550
10. V. 1946. 07.14 h MEZ.				
0	958,3	11,6	92	483
1	937	11,9	100	657
2	907	10,4	100	960
	900	**10,5**	**97**	**1000**
3	883	11,8	90	1155
4	860	9,9	84	1365
5	834	8,8	86	1620
6	806	7,3	84	1900
	800	**6,9**	**80**	**1956**
	796	**6,8**	**71**	**2000**
7	780	5,9	62	2160
8	754	4,5	52	2435
9	726	2,4	50	2740
	702	**0,9**	**54**	**3000**
	700	**0,7**	**55**	**3020**
10	696	0,6	56	3065
11	672	−1,4	70	3350
12	646	−3,9	76	3655
13	**618**	**−6,5**	**78**	**4000**
	600	**−8,2**	**77**	**4220**
14	594	−8,7	76	4295
15	568	−11,1	74	4605
16	546	−13,1	63	4905
	541	**−13,9**	**61**	**5000**
17	524	−15,5	56	5235
18	**500**	**−18,2**	**53**	**5583**
19	478	−20,8	53	5940
	472	**−21,6**	**53**	**6000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
20	454	–23.4	53	6280
21	434	–25.8	53	6600
22	414	–28.7	53	6940
	410	**–29.3**	**53**	**7000**
	400	**–30.6**	**53**	**7175**
23	396	–31.0	53	7250
24	378	–33.4	53	7575
25	358	–35.8	53	7950
	355	**–36.3**	**53**	**8000**
26	336	–38.0	53	8370
27	322	–41.2	53	8670
28	310	–44.1	53	8920
	306	**–45.0**	**53**	**9000**
	300	**–45.9**	**53**	**9125**
29	295	–46.8	53	9235
30	280	–48.9	53	9570
31	266	–51.3	53	9920

11. V. 1946. 07.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.5	11.2	96	483
1	932	10.7	100	730
2	904	10.1	98	980
	902	**10.0**	**98**	**1000**
	900	**9.9**	**98**	**1020**
3	884	9.0	98	1165
4	864	8.0	96	1350
5	844	7.0	95	1560
6	826	6.2	88	1720
7	806	5.4	80	1920
	800	**5.0**	**75**	**1974**
	797	**4.9**	**71**	**2000**
8	785	4.4	65	2135
9	764	3.4	50	2355
10	734	1.4	48	2660
	703	**–1.7**	**46**	**3000**
11	**700**	**–1.7**	**46**	**3033**
12	680	–3.5	42	3270
13	658	–5.8	38	3545
14	636	–7.2	34	3780
	617	**–8.4**	**32**	**4000**
15	608	–8.7	30	4125
	600	**–9.7**	**28**	**4221**
16	584	–11.1	26	4420
17	560	–12.3	24	4795
	541	**–13.9**	**23**	**5000**
18	534	–14.2	22	5100
19	510	–16.1	20	5440
	500	**–17.0**	**20**	**5587**
20	490	–17.9	18	5760

14. V. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	942.2	10.4	95	483
1	916	8.5	92	720
	900	**7.7**	**91**	**863**
2	888	7.4	90	965
	885	**7.0**	**99**	**1000**
3	862	5.9	88	1205
4	836	4.3	93	1460
5	810	2.9	96	1710
	800	**2.5**	**98**	**1810**
6	786	1.5	100	1945
	781	**1.1**	**100**	**2000**
7	762	0.3	100	2185
8	735	–1.1	100	2485
9	714	–2.3	100	2710
	700	**–3.5**	**100**	**2860**
10	692	–3.7	100	2955
	687	**–4.2**	**100**	**3000**
11	670	–5.0	100	3200
12	648	–6.8	100	3455
13	626	–8.6	100	3720
	603	**–10.1**	**100**	**4000**
14	602	–10.2	100	4015
	600	**–10.7**	**100**	**4043**
15	580	–11.6	100	4310
16	557	–13.6	98	4605
17	534	–15.4	96	4920
	528	**–16.2**	**94**	**5000**
18	512	–17.2	93	5225
	500	**–19.0**	**90**	**5402**
19	494	–19.5	88	5480
20	473	–21.0	86	5800
	460	**–22.4**	**86**	**6000**
21	452	–22.8	88	6125
22	430	–25.1	84	6500
23	414	–27.2	82	6760
	400	**–28.9**	**79**	**7000**
24	398	–29.3	79	7045
25	374	–31.7	77	7480
26	354	–33.7	77	7850
	346	**–35.0**	**76**	**8000**
27	335	–36.7	76	8230
28	318	–39.8	76	8590
	300	**–42.5**	**76**	**8976**
	299	**–43.0**	**75**	**9000**
29	298	–43.0	75	9020
30	276	–46.1	74	9520
31	262	–49.0	73	9870
	256	**–49.8**	**73**	**10000**
32	250	–50.6	72	10160
33	240	–51.4	72	10425
34	230	–52.4	72	10690
35	220	–53.4	72	10970
	219	**–53.6**	**72**	**11000**
36	210	–54.4	72	11265
37	**200**	**–55.4**	**72**	**11575**
38	194	–56.4	72	11760

15. V. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	950.9	6.6	85	483
1	933	5.8	86	635
2	910	3.8	88	835
	900	**2.9**	**89**	**921**
3	894	2.7	89	975
	891	**2.5**	**90**	**1000**
4	876	1.3	91	1135
5	855	–0.4	94	1330
6	834	–1.5	94	1520
7	818	–2.6	95	1680
	800	**–3.4**	**97**	**1850**
8	798	–3.4	97	1870
	784	**–3.9**	**97**	**2000**
9	780	–4.0	97	2050
10	761	–5.0	98	2245
11	742	–5.8	100	2435
12	723	–6.8	100	2630
13	703	–7.6	100	2845
	700	**–7.8**	**100**	**2888**
	689	**–7.9**	**100**	**3000**
14	683	–7.9	80	3070
15	664	–9.0	100	3285
16	643	–9.8	100	3530
17	**623**	**–11.2**	**100**	**3770**
	604	**–13.3**	**100**	**4000**
18	603	–13.3	100	4020
	600	**–13.5**	**99**	**4065**
19	580	–15.1	99	4300
20	558	–17.1	98	4590
21	538	–19.8	98	4870
	527	**–20.7**	**98**	**5000**
22	518	–21.4	98	5130
	500	**–22.7**	**96**	**5380**
23	498	–22.6	95	5420
24	480	–24.7	95	5690
25	464	–26.7	95	5925
	459	**–27.3**	**95**	**6000**
26	446	–28.4	95	6210
27	426	–30.7	95	6530
28	409	–33.2	95	6810
29	**400**	**–35.2**	**95**	**6963**

16. V. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	956.5	5.2	90	483
1	938	4,4	96	645
2	914	3.8	94	860
	900	**2.2**	**93**	**976**
	897	**2.0**	**92**	**1000**
3	892	1.4	91	1050
4	870	–0.5	86	1235
5	846	–2.2	80	1460
6	822	–3.8	80	1690
	800	**–5.6**	**80**	**1895**
7	798	–5.8	80	1920
	789	**–6.4**	**80**	**2000**
8	772	–7.8	80	2170
9	748	–9.8	80	2420
10	726	–11.4	80	2640
11	704	–12.6	84	2870
	700	**–12.8**	**85**	**2910**
	691	**–13.1**	**86**	**3000**
12	678	–13.4	88	3155
13	656	–14.4	80	3395
14	634	–15.0	73	3650
15	612	–16.8	66	3920
	604	**–17.3**	**65**	**4000**
	600	**–17.8**	**65**	**4060**
16	590	–18.4	63	4180
17	568	–20.2	60	4455
18	544	–21.2	56	4775
	527	**–22.8**	**54**	**5000**
19	522	–23.0	53	5075
20	**500**	**–25.0**	**50**	**5380**
21	476	–27.2	50	5735
	458	**–28.9**	**50**	**6000**
22	454	–29.4	50	6065
23	430	–31.8	50	6450
24	408	–34.6	50	6810
	400	**–35.8**	**50**	**6940**
	396	**–36.5**	**50**	**7000**
25	390	–37.0	50	7120
26	372	–39.4	50	7440
27	350	–41.6	50	7850
	342	**–42.7**	**50**	**8000**
28	328	–44.2	50	8275
29	310	–46.6	50	8650
	300	**–48.0**	**50**	**8855**
30	296	–48.8	48	8940
	293	**–49.2**	**47**	**9000**
31	284	–50.2	46	9205
32	272	–51.2	45	9490
33	262	–51.6	45	9730
34	256	–52.2	45	9885

17. V. 1946. 07.50 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	958.4	7.8	81	483
1	936	6.8	84	670
2	912	6.0	86	885
	900	**5.6**	**85**	**990**
	899	**5.5**	**84**	**1000**
3	890	5.4	83	1090
4	866	4.8	80	1305
5	838	3.0	80	1562
6	820	1.0	80	1735
7	805	–0.8	80	1890
	800	**–1.1**	**80**	**1930**
	792	**–1.5**	**80**	**2000**
8	780	–2.2	80	2130
9	750	–3.6	80	2435
10	720	–5.2	80	2750
	700	**–6.2**	**79**	**2964**
	697	**–6.5**	**78**	**3000**
11	690	–6.7	77	3080
12	670	–8.4	74	3300
13	650	–10.0	70	3535
14	628	–11.8	66	3800
	611	**–13.0**	**64**	**4000**
15	604	–13.6	63	4090
	600	**–13.9**	**62**	**4137**
16	584	–15.2	60	4340
17	556	–16.8	60	4710
18	**534**	**–19.4**	**60**	**5000**
19	504	–21.0	60	5420
	500	**–21.3**	**60**	**5477**
20	472	–22.8	60	5890
	465	**–23.6**	**60**	**6000**
21	448	–24.9	59	6270
22	425	–26.8	59	6650
	404	**–29.9**	**59**	**7000**
23	403	–29.9	59	7015
	400	**–30.4**	**58**	**7068**
24	380	–32.9	56	7425
25	356	–36.3	56	7870
	349	**–37.5**	**56**	**8000**
26	335	–39.0	56	8285
27	311	–39.8	56	8785

18. V. 1946. 07.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.7	5.2	95	483
1	925	7.0	92	785
	900	**8.2**	**91**	**1000**
2	886	9.0	90	1125
3	852	7.8	89	1450
4	822	6.2	88	1735
	800	**4.8**	**88**	**1956**
5	**796**	**4.6**	**87**	**2000**
6	772	3.0	87	2245
7	750	1.0	87	2470
8	728	–0.4	87	2710
9	703	–1.8	85	2983
	701	**–2.1**	**85**	**3000**
	700	**–2.1**	**85**	**3015**
10	677	–3.8	85	3290
11	652	–5.8	84	3560
12	632	–6.8	83	3805
	616	**–7.8**	**83**	**4000**
13	606	–8.3	82	4125
	600	**–8.7**	**83**	**4204**
14	580	–9.4	84	4450
15	556	–11.4	86	4785
	540	**–13.5**	**87**	**5000**
16	532	–14.3	88	5115
17	505	–16.8	88	5500
	500	**–17.8**	**88**	**5543**
18	487	–19.4	88	5760
	472	**–21.6**	**86**	**6000**
19	470	–21.8	85	6025
20	454	–24.5	85	6275
21	436	–26.6	84	6630
22	418	–28.4	84	6870
	409	**–29.5**	**84**	**7000**
23	402	–30.2	84	7110
	400	**–30.8**	**84**	**7168**
24	390	–32.2	84	7350
25	380	–34.0	82	7530
26	368	–35.5	82	7740
27	358	–37.2	82	7940
	354	**–38.0**	**82**	**8000**
28	350	–38.8	82	8095
29	340	–40.2	82	8290
30	328	–41.5	82	8525
31	320	–42.4	82	8690
32	310	–43.5	82	8905
	305	**–44.2**	**82**	**9000**
33	**300**	**–44.8**	**82**	**9110**
34	288	–45.8	82	9390
35	278	–47.2	82	9625

22. 5. 1946. 07.45 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.3	12.8	82	483
1	919	10.8	82	805
	900	**9.6**	**83**	**985**
	898	**9.5**	**83**	**1000**
2	893	9.0	83	1045
3	861	7.5	85	1320
4	826	6.0	87	1665
	800	**4.4**	**88**	**1945**
5	798	4.5	90	1950
	794	**4.0**	**90**	**2000**
6	772	2.6	88	2210
7	741	1.2	86	2540
8	716	–0.2	84	2805
	700	**–0.9**	**83**	**3000**
9	690	–1.6	82	3100
10	660	–3.2	80	3440
11	637	–4.7	77	3720
12	**614**	**–6.7**	**74**	**4000**
	600	**–7.9**	**72**	**5735**
13	592	–8.7	70	4280
14	565	–10.8	67	4610
15	544	–13.0	64	4915
	539	**–13.9**	**64**	**5000**
16	522	–15.9	60	5220
17	**500**	**–18.6**	**57**	**5550**
18	482	–21.0	54	5810
	470	**–22.7**	**53**	**6000**
19	463	–23.5	51	6095
20	446	–25.7	59	6365
21	430	–28.4	58	6625
22	414	–30.8	57	6890
	408	**–32.2**	**57**	**7000**
23	**400**	**–33.3**	**56**	**7135**
24	383	–35.8	56	7430
25	368	–38.4	55	7700
26	355	–40.7	54	7940
	352	**–41.4**	**54**	**8000**
27	344	–43.3	54	8150
28	331	–45.9	54	8405
29	317	–48.3	54	8680
30	305	–51.0	54	8930
	302	**–51.8**	**54**	**9000**
	300	**–52.1**	**54**	**9045**
31	292	–53.3	54	9210

23. V. 1946. 08.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	956.2	12.8	94	483
1	920	11.3	95	800
	900	**10.2**	**96**	**1000**
2	882	9.2	96	1145
3	848	7.0	97	1460
4	823	5.6	99	1700
	800	**4.1**	**99**	**1940**
	794	**3.5**	**99**	**2000**
5	790	3.4	100	2030
6	764	1.3	100	2290
7	734	–0.5	100	2610
8	704	–1.6	96	2935
	700	**–1.8**	**94**	**3000**
9	675	–2.8	90	3270
10	651	–4.1	85	3540
11	628	–5.9	80	3820
	614	**–7.5**	**77**	**4000**
12	603	–8.6	75	4130
	600	**–8.9**	**74**	**4180**
13	580	–10.7	70	4430
14	557	–12.3	60	4710
	538	**–13.7**	**51**	**5000**
15	535	–13.7	50	5030
16	518	–15.2	49	5270
	500	**–16.6**	**48**	**5545**
17	492	–17.1	48	5665
18	477	–18.9	47	5885
	470	**–19.9**	**46**	**6000**

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
19	465	−20.5	46	6075
20	449	−21.9	46	6330
1	433	−24.0	45	6590
2	419	−26.2	43	6830
	409	**−27.9**	**41**	**7000**
3	403	−28.5	41	7095
	400	**−29.1**	**40**	**7155**
4	387	−30.6	39	7380
5	372	−33.0	37	7655
6	361	−35.0	35	7860
	354	**−36.8**	**34**	**8000**
27	350	−37.3	33	8080
28	338	−39.6	33	8310
29	327	−40.8	33	8325
30	314	−43.1	33	8790
	305	**−45.2**	**33**	**9000**
31	**300**	**−46.0**	**33**	**9100**
32	285	−48.1	33	9430
33	270	−51.1	33	9770
	261	**−53.0**	**33**	**10000**
34	255	−53.7	33	10140
	250	−54.4	33	10280
35	243	−55.0	33	10430

24. V. 1946. 07.30 h MEZ.

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	953.2	12.5	95	483
1	918	10.0	95	782
	900	**9.7**	**95**	**957**
	896	**9.3**	**95**	**1000**
2	888	9.0	95	1057
3	858	7.0	95	1345
4	824	4.7	95	1668
	800	**3.9**	**96**	**1904**
5	**792**	**3.7**	**98**	**2000**
6	757	3.0	98	2345
7	731	2.1	98	2620
8	705	0.9	95	2905
	700	**0.7**	**95**	**2965**
	697	**0.6**	**95**	**3000**
9	**681**	**−0.5**	**95**	**3175**
10	651	−2.5	95	3540
11	621	−3.2	95	3900
	613	**−3.6**	**95**	**4000**
12	**600**	**−4.9**	**95**	**4170**
13	587	−6.9	95	4332
14	575	−9.0	95	4500
15	559	−11.1	95	4708
	538	**−13.6**	**95**	**5000**
16	532	−14.0	95	5080
17	513	−16.4	95	5340
	500	**−18.3**	**95**	**5538**
18	496	−18.7	95	5600
19	480	−21.1	95	5840
	469	**−22.8**	**95**	**6000**
20	465	−23.1	95	6068
21	448	−25.4	94	6330
22	432	−27.5	93	6594
23	419	−29.1	92	6800
	408	**−30.4**	**92**	**7000**
	400	**−30.9**	**91**	**7132**
24	397	−31.0	91	7175
25	380	−32.5	90	7490
26	369	−34.5	88	7685
27	357	−36.3	86	7910
	353	**−36.7**	**85**	**8000**
28	345	−38.0	84	8150
29	331	−39.7	82	8430
30	319	−41.2	80	8662
31	306	−45.0	79	8945
	304	**−45.2**	**79**	**9000**
	300	**−46.0**	**78**	**9075**
32	293	−47.5	78	9238
33	283	−50.2	77	9460
34	276	−52.9	76	9610
35	270	−55.3	75	9755

25. V. 1946. h MEZ.

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	950.4	12.8	93	483
1	**900**	**10.7**	**91**	**960**
	896	**10.6**	**90**	**1000**
2	873	10.0	89	1210
3	850	9.0	91	1425
4	822	8.0	93	1690
	800	**7.1**	**93**	**1920**
5	795	6.9	93	1955
	792	**6.7**	**96**	**2000**
6	772	5.0	97	2185
7	743	3.0	95	2500
8	713	1.0	93	2835
	700	**0.0**	**91**	**2980**
	698	**−0.1**	**91**	**3000**
9	683	−1.4	89	3165
10	660	−4.0	86	3435
11	634	−6.2	83	3745
12	**613**	**−8.2**	**80**	**4000**
	600	**−9.7**	**78**	**4170**
13	593	10.1	77	4250
14	575	13.1	74	4480
15	555	15.3	71	4745
16	**535**	**−17.7**	**70**	**5000**
17	515	20.3	69	5300
18	**500**	**−22.3**	**68**	**5520**
19	485	24.0	67	5730
20	**468**	**−26.0**	**65**	**6000**
21	445	27.7	64	6330
22	433	29.6	63	6510
23	421	31.6	62	6735
24	409	33.5	61	6940
	405	**−34.0**	**61**	**7000**
	400	**−34.7**	**61**	**7095**
25	390	35.3	61	7265
26	376	37.1	60	7520
27	361	39.0	59	7780
	350	**−40.8**	**58**	**8000**
28	345	41.1	58	8090
29	328	43.9	57	8420
30	313	45.4	56	8735
31	303	47.2	55	8950
	300	**−48.2**	**55**	**9000**
32	296	49.1	54	9095
33	288	51.1	53	9280
34	282	52.2	52	9410
35	271	53.8	51	9600

29. V. 1946. 07.25 h MEZ.

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	953.4	13.7	88	483
1	908	12.5	88	872
	900	**12.3**	**88**	**942**
	894	**12.1**	**88**	**1000**
2	874	11.5	88	1182
3	847	9.9	88	1445
4	818	7.8	88	1725
	800	**6.9**	**88**	**1900**
5	**790**	**6.3**	**88**	**2000**
6	758	4.2	88	2342
7	733	2.5	88	2605
8	707	0.3	88	2895
	700	**−0.2**	**88**	**2960**
	697	**−0.4**	**88**	**3000**
9	684	1.3	87	3155
10	660	−3.2	86	3428
11	632	5.9	85	3768
	613	**−7.7**	**84**	**4000**
12	611	7.8	84	4030
	600	**−8.4**	**83**	**4155**
13	582	9.3	83	4405
14	564	11.3	82	4635
15	549	12.7	81	4845
	537	**−13.8**	**80**	**5000**
16	533	14.5	80	5065
17	510	16.3	80	5395
	500	**−16.8**	**80**	**5525**
18	490	18.0	80	5685
19	473	20.0	80	5952
	470	**−20.1**	**80**	**6000**
20	456	21.7	80	6210
21	431	24.0	80	6620
22	413	27.2	80	6920
	408	**−27.8**	**80**	**7000**
	400	**−28.6**	**80**	**7145**
23	397	29.1	80	7200
24	378	30.7	75	7535
25	362	33.4	70	7850
	354	**−34.9**	**66**	**8000**
26	350	35.5	65	8075
27	339	37.9	60	8290
28	327	39.3	55	8535
29	317	41.6	50	8738
30	307	43.8	45	8955
	305	**−44.2**	**45**	**9000**
	300	**−45.6**	**44**	**9105**
31	297	46.3	43	9160
32	281	48.8	41	9465

31. V. 1946. 00.00 h MEZ.

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.7	11.6	97	483
1	923	11.0	97	772
	900	**9.9**	**97**	**978**
	897	**9.8**	**98**	**1000**
2	893	9.5	98	1035
3	861	7.9	99	1338
4	827	5.7	99	1652
	800	**3.7**	**99**	**1930**
5	797	3.5	100	1955
	793	**3.3**	**100**	**2000**
6	772	2.3	100	2218
7	746	1.0	89	2482
8	716	1.1	85	2810
	700	**−1.8**	**85**	**2965**
	698	**−1.9**	**86**	**3000**
9	690	2.1	87	3100
10	662	3.6	91	3415
11	636	5.9	94	3720
	614	**−6.9**	**95**	**4000**
12	609	7.2	96	4062
	600	**−7.7**	**94**	**4172**
13	583	8.9	93	4390
14	558	12.0	90	4730
	538	**−15.1**	**89**	**5000**
15	536	15.6	87	5040
16	512	18.8	87	5367
	500	**−20.4**	**89**	**5540**
17	490	21.7	90	5690
18	472	23.0	93	5958
	470	**−23.1**	**93**	**6000**
19	460	23.5	93	6140
20	448	24.3	93	6332
21	433	25.9	92	6572
22	417	27.3	91	6842
	408	**−28.5**	**91**	**7000**
23	406	29.0	91	7035
	400	**−30.0**	**91**	**7135**
24	394	31.0	91	7245
25	381	32.9	91	7476
26	370	35.0	91	7652
27	351	37.2	91	7972
	353	**−37.3**	**91**	**8000**
28	343	39.3	91	8192
29	330	41.5	91	8455
30	320	43.1	91	8652
31	305	45.1	91	8970
	303	**−45.7**	**91**	**9000**
	300	**−46.2**	**91**	**9080**
32	290	47.9	91	9303
33	285	49.8	91	9415
34	279	51.1	91	9562
35	270	52.3	91	9760
	260	**−53.3**	**91**	**10000**
36	256	53.3	91	10103
	250	**−54.1**	**91**	**10250**
37	245	54.5	91	10380
38	238	55.1	91	10562
39	227	−55.1	91	10855
	221	**−55.1**	**91**	**11000**
40	218	−55.1	91	11105
41	210	−55.1	90	11348
42	205	−54.7	89	11443
43	**200**	**−54.7**	**89**	**11652**
44	193	−54.7	89	11870
45	**189**	**−53.9**	**89**	**12000**
46	180	53.9	89	12308
47	173	53.9	89	12570
48	167	−53.9	89	12780
49	**161**	**−53.9**	**89**	**13000**
50	155	53.9	89	13255
51	153	53.8	89	13340
52	149	53.6	89	13500
53	143	53.5	89	13762

7. VI. 1946. 00.25 h MEZ.

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.3	16.8	—	483
1	926	17.3	—	760
2	902	17.9	—	983
	900	**18.0**	**—**	**1000**
3	874	15.0	—	1250
4	844	12.2	—	1545
5	815	10.4	—	1820
	800	**9.4**	**—**	**1970**
	797	**9.3**	**—**	**2000**
6	791	8.9	—	2070
7	758	7.3	—	2420
8	729	7.3	—	2731
9	**705**	**4.1**	**—**	**3000**
	700	**3.5**	**—**	**3050**
10	683	1.8	—	3250
11	655	0.3	—	3583
12	633	−1.1	—	3843
	620	**−2.8**	**—**	**4090**
13	609	4.1	—	4145
	600	**−5.5**	**—**	**4260**
14	587	7.5	—	4430
15	565	6.3	—	4725
	545	**−7.5**	**—**	**5000**
16	541	7.7	—	5070
17	517	9.9	—	5400
	500	**−12.0**	**—**	**5653**
18	493	13.0	—	5765
	477	**−18.5**	**—**	**6000**
19	472	20.4	—	6085
20	455	19.4	—	6355
21	436	19.1	—	6660
22	419	21.6	—	6950
	416	**−22.4**	**—**	**7000**
23	406	23.9	—	7175
	400	**−24.8**	**—**	**7283**
24	393	25.7	—	7408
25	380	26.3	—	7640
26	368	27.3	—	7875
	362	**−28.6**	**—**	**8000**
27	355	29.8	—	8130
28	341	32.3	—	8410
29	329	34.7	—	8660
30	316	36.7	—	8920
	308	**−37.3**	**—**	**9000**
31	**300**	**−39.2**	**—**	**9285**
32	289	41.9	—	9540
32	289	41.9	—	9540
33	277	42.5	—	9840
	269	**−43.4**	**—**	**10000**
34	264	43.9	—	10150
35	251	47.1	—	10460
36	243	48.6	—	10670
37	**231**	**−51.1**	**—**	**11000**
38	220	52.0	—	11300
39	212	54.0	—	11540
40	204	55.7	—	11785
	200	**−57.0**	**—**	**11944**
41	194	58.3	—	12100
42	185	58.7	—	12400
43	177	59.5	—	12670
44	169	61.0	—	12954
	168	**−60.8**	**—**	**13000**
45	163	59.5	—	13173
46	157	59.5	—	13405
47	151	57.1	—	13645
48	147	57.3	—	13815
	143	**−57.4**	**—**	**14000**
49	142	57.5	—	14030
50	139	57.7	—	14160
51	136	58.0	—	14295
52	134	55.5	—	14480
53	131	56.1	—	14520
54	127	56.1	—	14720
55	124	56.1	—	14875
	122	**−56.1**	**—**	**15000**
56	121	56.1	—	15020
57	119	56.3	—	15125
58	117	56.9	—	15230
59	115	57.3	—	15340
60	113	57.3	—	15450
61	111	56.0	—	15560
62	110	56.0	—	15620
63	109	56.0	—	15675
64	108	56.0	—	15734
65	107	56.0	—	15787
66	106	56.0	—	15850
67	105	56.0	—	15910

14. VI. 1946. 07.29 h MEZ.

Min	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.7	10.0	80	483
1	946	11.1	78	585
2	926	9.1	75	760
3	902	8.4	72	970
	900	**8.1**	**71**	**990**
	899	**8.1**	**71**	**1000**
4	878	6.9	68	1200
5	852	5.0	70	1485
6	822	2.1	73	1725
	800	**1.7**	**77**	**1938**
7	797	1.1	78	1970
	794	**0.7**	**79**	**2000**
8	773	0.3	80	2210
9	746	2.2	84	2485
10	726	4.2	88	2710
11	704	6.0	95	2945
	700	**−6.0**	**94**	**2980**
	698	**−6.0**	**93**	**3000**
12	684	6.1	88	3170
13	662	8.5	80	3415
14	642	10.5	74	3650
15	622	13.1	74	3900
	612	**−13.9**	**—**	**4000**
16	**600**	**−14.6**	**—**	**4152**
17	578	17.4	—	4440
18	554	17.4	—	4750
	535	**−19.0**	**—**	**5000**
19	520	19.4	—	5070
20	504	21.7	—	5440
	500	**−22.2**	**—**	**5490**
21	480	23.6	—	5795
	466	**−24.3**	**—**	**6000**
22	455	24.1	—	6180
23	430	25.7	—	6580
24	408	24.9	—	6955
	405	**−25.2**	**—**	**7000**
	400	**−25.7**	**—**	**7095**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
25	386	-26.7	—	7350
26	368	-30.9	—	7685
	352	**-34.2**	—	**8000**
27	350	34.5	—	8035
28	330	38.1	—	8435
29	316	41.0	—	8725
	303	**-43.3**	-	**9000**
	300	**-43.7**	-	**9073**
30	296	-44.4	—	9160
31	276	48.1	-	9625
	260	**-50.0**		**10000**
32	256	50.2	-	10105
33	238	53.0		10580
34	**222**	**-50.7**		**11000**
35	212	50.4		11325

15. VI. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.2	10.2	84	483
1	941	10.0	82	660
2	918	9.6	83	860
	902	**9.2**	**83**	**1000**
	900	**9.2**	**84**	**1018**
3	892	9.2	84	1085
4	868	8.4	86	1315
5	841	7.4	88	1540
6	822	5.8	90	1755
7	**800**	**3.6**	**92**	**1972**
	797	**3.2**	**93**	**2000**
8	778	1.2	94	2200
9	754	0.2	94	2440
10	730	-1.2	95	2705
11	716	2.1	95	2850
	702	**-3.4**	**95**	**3000**
	700	**-3.6**	**96**	**3025**
12	694	3.8	96	3095
13	676	5.0	93	3300
14	658	-6.4	90	3505
15	628	-6.8	92	3860
	617	**-7.0**	**94**	**4000**
16	608	-7.0	96	4115
	600	**-7.2**	**96**	**4215**
17	584	7.2	95	4430
18	558	-8.8	94	4785
	541	**-10.0**	**94**	**5000**
19	532	10.4	93	5135
20	508	12.0	92	5490
	500	**-13.5**	**92**	**5605**
21	490	14.4	91	5760
	474	**-16.8**	**91**	**6000**
22	470	17.2	91	6070
23	460	19.8	90	6235
24	456	22.4	89	6310
25	430	24.2	88	6715
26	415	26.0	87	6976
	413	**-26.3**	**87**	**7000**
	400	**-27.7**	**86**	**7222**
27	395	28.2	86	7320
28	368	30.2	85	7815
	358	**-31.6**	**85**	**8000**
29	344	33.4	84	8285
30	320	-36.2	83	8780
	310	**-38.9**	**82**	**9000**
31	**300**	**-39.2**	**82**	**9214**
32	288	42.5	81	9485
33	270	45.8	80	9915
	266	**-48.2**	**79**	**10000**
34	265	49.6	78	10040

18. VI. 1946. 07.50 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.4	11.2	80	483
1	928	12.0	—	720
	903	**10.1**		**1000**
	900	**10.0**		**1020**
2	885	8.9	—	1160
3	848	5.9	-	1500
4	813	4.3	-	1880
	800	**4.9**		**1975**
	797	**3.6**		**2000**
5	780	3.1		2170
6	717	2.0		2215
7	718	0.7	—	2835
	703	**-0.1**	—	**3000**
	700	**-0.2**	—	**3030**
8	687	-0.7	—	3170
9	664	-2.4	—	3475
10	637	4.3	—	3765
	618	**-6.0**	—	**4000**
11	612	6.5	—	4075
	600	**-7.6**	—	**4230**
12	587	8.7	—	4490
13	564	10.9	—	4695
14	547	12.9	—	4900
	542	**-13.6**	—	**5000**
15	524	-15.3	—	5245
16	505	-17.0	—	5520
	500	**-17.5**	—	**5600**
17	483	-19.0	—	5890
	473	**-19.9**	—	**6000**
18	466	-20.7	—	6105
19	451	-21.3	—	6340
20	434	22.3	—	6620
21	420	-23.7	—	6865
	412	**-24.3**	—	**7000**
22	406	-24.9	—	7105
	400	**-25.8**	—	**7220**
23	393	-26.5	—	7340
24	378	-28.3	—	7620
25	364	-30.0	—	7880
	358	**-30.9**	—	**8000**
26	351	-31.7	—	8135
27	338	-33.3	—	8395
28	328	-35.3	-	8605
29	317	-37.0	—	8835
30	**310**	**-38.3**	—	**9000**
31	**300**	**-39.7**	—	**9210**
32	293	-41.1	—	9365

19. VI. 1946. 07.40 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.5	14.0	84	483
1	926	12.0	86	776
	900	**10.0**	**92**	**1000**
2	890	9.0	96	1100
3	856	6.3	98	1405
4	825	4.7	100	1705
	800	**3.6**	**100**	**1955**
	797	**3.4**	**100**	**2000**
5	792	3.3	100	2050
6	767	1.7	100	2290
7	735	0.1	100	2628
8	709	3.1	100	2920
	700	**-4.2**	**95**	**3000**
9	681	6.1	90	3230
10	655	6.1	83	3506
11	637	6.5	86	3748
12	617	7.9	72	3982
	616	**-7.9**	**72**	**4000**
	600	**-8.6**	**72**	**4195**
13	593	9.0	72	4290
14	571	-10.6	68	4580
15	551	-12.9	65	4845
	540	**-14.4**	**65**	**5000**
16	531	-15.3	64	5145
17	513	17.6	64	5370
	500	**-18.8**	**64**	**5565**
18	493	-19.5	63	5665
19	**470**	**-21.1**	**63**	**6000**
20	450	-23.2	63	6330
21	426	-25.6	64	6725
22	**409**	**-27.4**	**65**	**7000**
	400	**-28.4**	**65**	**7165**
23	395	29.0	66	7260
24	382	-31.2	67	7495
25	368	33.3	68	7755
	355	**-34.0**	**68**	**8000**
26	350	34.9	68	8105
27	337	-37.8	68	8455
28	325	-38.7	66	8605
29	315	-40.6	64	8815
	307	**-42.4**	**62**	**9000**
30	304	-42.8	61	9055
	300	**-43.6**	**61**	**9145**
31	285	45.4	61	9480
32	271	47.9	60	9812
	258	**-49.6**	**60**	**10000**
33	254	-51.0	60	10220
	250	**-51.6**	**60**	**10322**
34	236	-53.4	59	10685
	225	**-55.2**	**58**	**11000**
35	221	-55.6	58	11108

20. VI. 1946. 07.45 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964.9	13.8	64	483
1	923	10.6	68	845
	907	**9.9**	**70**	**1000**
	900	**8.9**	**73**	**1060**
2	890	7.5	78	1148
3	861	5.0	80	1420
4	835	2.5	85	1660
5	806	0.5	90	1935
	800	**0.1**	**90**	**2000**
6	778	0.9	90	2240
7	751	2.4	80	2495
8	725	3.9	70	2758
	704	**-5.0**	**65**	**3000**
9	**700**	**-5.1**	**60**	**3030**
10	671	6.5	53	3335
11	643	8.0	50	3685
12	618	-9.5	47	4000
13	**600**	**-10.7**	**44**	**4218**
14	585	12.0	42	4410
15	570	13.5	41	4605
16	550	16.0	41	4865
	541	**-17.6**	**41**	**5000**
17	520	18.9	41	5140
18	515	21.5	41	5360
	500	**-22.0**	**41**	**5565**
19	495	24.0	41	5762
20	479	26.5	41	5970
	470	**-28.2**	**41**	**6000**
21	466	28.5	41	6065
22	454	30.0	41	6248
23	440	31.3	41	6470
24	426	32.1	41	6700
25	412	34.5	41	6925
	408	**-35.2**	**41**	**7000**
	400	**-36.5**	**41**	**7125**
26	398	37.1	41	7155
27	385	39.5	41	7390
28	370	42.3	41	7662
29	358	43.0	41	7875
	351	**-43.8**	**41**	**8000**
30	344	44.7	41	8140

21. VI. 1946. 07.45 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964.1	12.0	86	185
1	930	10.0	—	770
	905	**8.3**	—	**1000**
	900	**8.0**	—	**1050**
2	896	8.0	—	1080
3	861	5.6	—	1380
4	830	3.0	—	1700
5	**800**	**1.7**	—	**2000**
6	764	0.1	—	2340
7	736	1.8	—	2645
8	707	3.5	-	2950
	703	**-3.8**	—	**3000**
	700	**-4.1**	—	**3040**
9	675	5.5	—	3340
10	650	7.0	—	3610
11	620	10.3	—	3950
	617	**-11.8**	-	**4000**
12	609	13.0	—	4100
	600	**-14.1**	—	**4215**
13	589	15.6	—	4350
14	569	18.3	—	4640
15	550	20.7	—	4850
	539	**-22.2**	—	**5000**
16	532	22.9	—	5095
17	511	24.7	—	5380
	500	**-25.7**	—	**5545**
18	490	26.6	—	5690
19	**469**	**-28.7**	—	**6000**
20	445	30.6	—	6360
21	423	32.4	—	6725
	406	**-33.7**	—	**7000**
	400	**-34.2**	—	**7105**
22	397	34.1	—	7155
23	376	37.0	—	7525
24	353	39.7	—	7950
	351	**-40.4**	—	**8000**
25	330	42.6	—	8400
26	307	45.5	—	8880
	300	**-46.6**	—	**9000**
27	290	48.0	—	9255
28	273	51.1	—	9640
29	**259**	**-53.9**	—	**10000**
30	247	56.5	—	10270

22. VI. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.2	8.5	100	483
1	929	6.7	100	730
2	904	4.8	100	960
	900	**4.7**	**100**	**1000**
3	876	2.9	100	1215
4	851	1.0	100	1435
5	829	0.0	100	1650
6	809	0.8	100	1840
	800	**-1.3**	**100**	**1925**
	792	**-1.8**	**100**	**2000**
7	790	1.9	100	2020

26. VI. 1946. 07.28 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.9	15.0	88	483
1	936	16.8	86	685
2	912	14.4	82	905
	902	**13.6**	**82**	**1000**
	900	**13.5**	**82**	**1020**
3	890	13.1	82	1110
4	870	12.6	78	1300
5	848	12.3	70	1505
6	828	11.6	70	1705
7	808	10.3	84	1900
	800	**9.4**	**87**	**2000**
8	792	8.6	90	2070
9	774	7.5	98	2255
10	756	6.0	100	2450
11	736	4.4	100	2670
12	716	3.0	99	2890
	706	**1.8**	**99**	**3000**
	700	**1.4**	**98**	**3070**
13	696	1.2	98	3120
14	671	-0.2	94	3375
15	652	-2.0	90	3645
16	632	-3.6	87	3870
	621	**-4.7**	**86**	**4000**
17	612	5.2	84	4120
	600	**-6.6**	**84**	**4272**
18	594	6.8	84	4350
19	578	-8.7	84	4585
20	556	-10.7	86	4860
	545	**-11.3**	**84**	**5000**
21	538	11.5	82	5100
22	520	12.5	78	5355
23	**500**	**-15.2**	**78**	**5655**
24	482	17.4	78	5930
	477	**-18.5**	**78**	**6000**
25	464	-19.9	78	6200
26	444	-20.2	80	6520
27	426	20.8	76	6820
	416	**-21.4**	**75**	**7000**
28	406	-23.1	74	7175
	400	**-24.2**	**73**	**7284**
29	388	26.4	72	7505
30	370	-28.9	70	7840
	362	**-31.4**	**69**	**8000**
31	358	-32.0	68	8070
32	354	-32.5	68	8160

28. VI. 1946. 07.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	963.7	14.8	80	483
1	950	14.5	80	605
2	924	14.0	78	835
3	**895**	**13.8**	**76**	**1000**
	900	**13.4**	**75**	**1060**
4	870	13.8	74	1335
5	842	13.6	64	1615
6	844	11.7	56	1885
	803	**11.7**	**55**	**2000**
	800	**10.4**	**55**	**2032**
7	790	9.8	54	2130
8	770	8.6	54	2340
9	744	7.4	54	2620
10	716	6.4	54	2935
	710	**5.9**	**56**	**3000**
	700	**5.2**	**57**	**3115**
11	690	4.8	60	3235
12	658	2.4	66	3605
	626	**-0.7**	**67**	**4000**
13	624	0.8	68	4030
14	**600**	**-1.0**	**58**	**4335**
15	586	3.0	60	4525
16	568	5.6	62	4765
	550	**-8.0**	**58**	**5000**
17	546	8.2	56	5065
18	524	10.4	54	5370
19	**500**	**-12.8**	**52**	**5725**
	482	**-15.5**	**51**	**6000**
20	480	15.6	50	6030

29. VI. 1946. 07.45 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	966.1	16.9	78	483
1	948	15.8	72	655
2	930	15.7	65	845
	909	**18.8**	**62**	**1000**
3	904	15.8	62	1055
	900	**15.6**	**56**	**1087**
4	880	15.1	57	1275
5	854	13.8	58	1525
6	830	12.9	60	1760
7	810	10.2	66	1960
	806	**9.6**	**68**	**2000**
	800	**8.9**	**70**	**2062**
8	790	7.8	76	2165
9	770	5.9	78	2375
10	748	3.9	80	2600
11	728	1.4	80	2825
	712	**-0.9**	**80**	**3000**
12	708	1.2	80	3050
	700	**-2.0**	**81**	**3130**
13	680	3.3	82	3290
14	672	-5.6	74	3455
15	652	-7.0	62	3680
16	632	-8.7	68	3920
	625	**-9.6**	**68**	**4000**
17	612	-11.0	70	4170

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
	600	**–12.3**	**71**	**4314**
18	590	–13.6	72	4445
19	570	–15.3	72	4705
20	550	–17.7	72	4165
	547	**–18.0**	**71**	**5000**
21	528	–20.1	70	5265
22	504	–22.7	68	5605
	500	**–23.1**	**66**	**5657**
23	482	–24.8	62	5920
	476	**–25.3**	**61**	**6000**
24	462	–26.6	60	6225
25	446	–28.4	56	6475
26	426	–30.3	58	6800
	414	**–32.0**	**58**	**7000**
27	408	–32.5	58	7090
	400	**–33.7**	**58**	**7231**
28	392	–34.7	58	7375
29	374	–37.7	58	7690
	368	**–40.3**	**58**	**8000**
30	356	–40.6	58	8025
31	338	–43.5	58	8380
32	328	–46.2	54	8575
33	320	–48.4	50	8740
34	312	–50.6	50	8905

18. VII. 1946. 15.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.5	17.5	94	483
1	943	16.3	90	670
2	913	14.8	82	935
	906	**14.6**	**83**	**1000**
	900	**14.3**	**83**	**1055**
3	878	13.7	84	1260
4	845	12.9	80	1570
5	809	11.0	80	1930
	802	**10.3**	**76**	**2000**
	800	**10.0**	**77**	**2025**
6	785	9.0	74	2175
7	755	6.5	74	2500
8	726	4.0	83	2805
	709	**2.9**	**84**	**3000**
	700	**2.3**	**87**	**3100**
9	693	2.2	92	3175
10	661	–0.4	100	3540
11	628	–3.0	100	3940

12. VIII. 1946. 16.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.5	29.0	20	483
1	926	27.0	22	750
2	**900**	**24.5**	**24**	**1000**
3	870	21.7	26	1290
4	835	19.5	28	1640
5	**800**	**17.0**	**30**	**2000**
6	768	14.7	32	1340
7	735	12.0	34	2700
8	**708**	**10.0**	**35**	**3000**
	700	**9.0**	**35**	**3110**
9	682	7.3	35	3300
10	663	6.3	35	3530
11	640	5.9	38	3815
	627	**5.2**	**39**	**4000**
12	609	4.4	40	4210
	600	**3.7**	**41**	**4350**
13	582	2.7	42	4570
14	563	1.2	44	4835
	552	**–0.3**	**45**	**5000**
15	547	–0.7	45	5060

24. VIII. 1946. 08.50 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.7	12.0	—	483
1	917	8.1	—	830
	900	**8.9**	—	**1000**
2	885	9.7	—	1120
3	855	9.3	—	1400
4	827	7.1	—	1680
5	802	4.5	—	1920
	800	**4.4**	—	**1540**
	754	**4.1**	—	**2000**
6	777	3.5	—	2180
7	750	1.7	—	2450
8	725	–0.4	—	2720
9	**700**	**–1.3**	—	**3000**
10	675	–1.3	—	3280
11	657	–2.1	—	3490
12	638	–3.5	—	3700
13	619	–4.8	—	3950
	615	**–5.0**	—	**4000**
14	**600**	**–6.0**	—	**4190**
15	583	–7.1	—	4400
16	564	–8.7	—	4670
17	548	–9.7	—	4890

26. VIII. 1946. 00.000 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
21	466	–17.2	50	6245
22	450	–19.0	50	6505
23	435	–21.0	52	6750
24	422	–22.6	52	6965
	420	**–23.1**	**50**	**7000**
25	414	–23.7	50	7100
26	408	–25.2	49	7205
27	402	–26.4	48	7312
	400	**–27.0**	**47**	**7340**
28	397	–27.4	47	7400
29	392	–28.4	46	7485
30	380	–29.4	45	7690
31	370	–30.2	45	7880

29. VIII. 1946. 07.40 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	955.5	13.8	100	483
1	928	11.5	—	720
	900	**10.3**	—	**975**
	897	**10.0**	—	**1000**
2	887	9.5	—	1095
3	829	7.5	—	1640
	800	**6.3**	—	**1930**
	793	**6.1**	—	**2000**
4	779	5.7	—	2140
5	735	4.0	—	2600
6	**700**	**2.3**	—	**3000**
7	680	1.0	—	3220
8	659	–2.0	—	3475
9	636	–4.0	—	3750
	616	**–5.3**	—	**4000**
10	610	–5.5	—	4070
	600	**–5.9**	—	**4200**
11	587	–6.3	—	4370
12	565	–8.3	—	4670
13	544	–10.7	—	4950
	541	**–11.1**	—	**5000**
14	523	–13.0	—	5250
15	503	–14.9	—	5540
	500	**–15.3**	—	**5585**
16	485	–16.3	—	5805
	473	**–17.5**	—	**6000**
17	470	–17.7	—	6035
18	450	–19.3	—	6350
19	433	–20.2	—	6630
20	417	–21.8	—	6910
	412	**–22.3**	—	**7000**
21	**400**	**–23.2**	—	**7210**
22	388	–26.7	—	7430
23	366	–29.9	—	7840
	358	**–30.9**	—	**8000**
24	344	–32.5	—	8280
25	324	–34.4	—	8690
	310	**–36.3**	—	**9000**
26	**300**	**–37.3**	—	**9220**

30. VIII. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	958.5	13.0	98	483
1	931	11.0	98	720
	900	**9.6**	**99**	**1000**
2	888	9.0	99	1105
3	852	7.0	100	1445
4	818	5.5	100	1760
	800	**5.0**	**100**	**1945**
	795	**4.6**	**100**	**2000**
5	784	4.5	100	2110
6	758	2.6	99	2375
7	732	0.6	98	2650
8	707	–1.0	98	2925
	700	**–1.5**	**98**	**3000**
9	682	–2.8	98	3200
10	657	–4.4	92	3490
11	637	–5.5	95	3730
12	**616**	**–7.2**	**85**	**4000**
13	**600**	**–9.2**	**77**	**4200**
14	577	–11.5	69	4485
15	559	–13.1	63	4730
16	544	–14.1	59	4930
	540	**–14.7**	**57**	**5000**
17	522	–15.9	56	5235
18	**500**	**–18.2**	**53**	**5560**
19	477	–21.5	57	5900
	471	**–22.2**	**59**	**6000**
20	454	–23.8	60	6265
21	430	–25.8	62	6650
	409	**–28.1**	**63**	**7000**
22	408	–28.0	64	7020
	400	**–29.3**	**65**	**7160**
23	389	–30.2	66	7350
24	367	–32.8	67	7760
	355	**–35.2**	**67**	**8000**
25	351	–35.9	67	8070
26	333	–39.1	67	8425
27	317	42.4	67	8750
	306	**–44.3**	**68**	**9000**
28	**300**	**–45.5**	**67**	**9120**
29	285	–48.9	67	9450
30	270	–52.3	67	9800
	262	**–55.6**	**66**	**10000**
31	261	–55.8	65	10020
32	250	–58.9	64	10280
33	238	–61.6	63	10590

31. VIII. 1946. 16.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959	18.0	46	483
1	910	13.0	48	915
	900	**12.5**	**49**	**1000**
2	863	9.8	52	1360
3	828	7.9	56	1690
4	**800**	**5.0**	**65**	**1965**
	797	**4.6**	**67**	**2000**
5	772	2.4	70	2260
6	743	0.2	80	2550
7	715	–2.0	85	2855
	702	**–2.6**	**87**	**3000**
	700	**–2.7**	**89**	**3030**
8	686	–3.7	90	3180
9	657	–5.3	90	3500
10	628	–7.0	85	3865
	617	**–8.8**	**83**	**4000**
11	**600**	**–9.0**	**80**	**4210**
12	575	–10.7	75	4530
13	555	–12.5	70	4800
	541	**–13.7**	**67**	**5000**
14	535	–14.1	65	5075
15	514	–16.1	60	5370
	500	**–17.2**	**59**	**5585**
16	492	–18.3	58	5700
	472	**–20.0**	**57**	**6000**
17	465	–20.7	56	6115
18	443	–22.6	54	6460
19	425	–25.0	52	6760
20	412	–27.0	50	6975
	411	**–27.2**	**49**	**7000**
	400	**–28.9**	**48**	**7190**
21	397	–29.3	48	7240
22	385	–32.3	47	7455
23	373	–34.9	46	7675
24	359	–37.2	45	7935
	356	**–38.2**	**45**	**8000**
25	347	–40.0	44	8165
26	334	–42.3	43	8415

11. IX. 1946. 07.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964.3	9.1	100	483
1	910	6.5	99	950
	905	**6.4**	**98**	**1000**
	900	**6.4**	**98**	**1045**
2	883	6.0	98	1190
3	852	5.7	97	1470
4	822	4.5	95	1765
	800	**4.0**	**90**	**2000**
5	790	4.0	85	2075
6	754	3.7	74	2435
7	727	2.7	63	2725
	704	**1.3**	**62**	**3000**
	700	**1.2**	**61**	**3050**
8	697	1.0	61	3070
9	670	–0.3	58	3375
10	644	–1.2	55	3690
11	624	–2.5	54	3930
	620	**–2.6**	**54**	**4000**
12	603	–3.6	53	4190
	600	**–3.0**	**53**	**4255**
13	581	–4.9	53	4480
14	561	–6.0	53	4750
	545	**–7.8**	**53**	**5000**
15	537	–8.1	53	5090
16	517	–10.4	53	5375
17	**500**	**–12.9**	**53**	**5640**
18	485	–15.5	53	5855
	477	**–16.7**	**53**	**6000**
19	464	–17.8	53	6180
20	445	–19.9	53	6490
21	420	–22.3	52	6900
	415	**–23.1**	**52**	**7000**
22	405	–24.6	52	7170
	400	**–25.3**	**51**	**7270**
23	388	–27.3	51	7465
24	373	–30.7	51	7750
	360	**–33.7**	**51**	**8000**
25	354	–34.7	50	8105
26	344	–37.5	49	8300
27	331	–40.5	49	8560
28	318	–43.5	49	8830
	310	**–46.0**	**49**	**9000**
29	304	47.5	49	9120
	300	**–48.6**	**49**	**9220**
30	292	–51.0	49	9385
31	281	–53.7	48	9640
32	270	–56.6	47	9900
	265	**–57.7**	**47**	**10000**
33	257	–59.5	46	10200
34	248	–62.5	45	10415
35	238	–65.3	44	10670
36	227	–67.9	43	10950
	225	**–68.3**	**42**	**11000**
37	213	–70.3	42	11320
38	**200**	**–72.9**	**41**	**11680**

12. IX. 1946. 00.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964.2	9.0	98	483
1	923	10.0	96	850
	906	**10.2**	**95**	**1000**
	900	**10.3**	**95**	**1055**
2	891	10.4	94	1125
3	865	8.1	90	1370
4	833	5.7	88	1674
5	**800**	**3.0**	**86**	**2000**
6	769	2.3	85	2312
7	741	2.3	84	2615
8	713	1.8	74	2905
	705	**1.4**	**71**	**3000**
	700	**1.3**	**70**	**3055**
9	685	1.0	68	3225
10	661	0.3	64	3510
11	646	–1.2	62	3685
12	**620**	**–2.2**	**62**	**4000**
	600	**–2.9**	**62**	**4262**
13	588	–3.4	62	4465
14	564	–4.7	62	4715
	546	**–5.6**	**62**	**5000**
15	542	–5.8	62	5052
16	518	–7.9	62	5392
17	**500**	**–10.8**	**62**	**5665**
18	480	–13.8	62	5975
	478	**–14.1**	**62**	**6000**
19	463	–16.2	62	6230
20	443	–18.8	62	6555
21	425	–22.2	62	6862
	417	**–23.5**	**62**	**7000**
22	406	–25.2	62	7195
	400	**–26.0**	**62**	**7300**
23	385	–27.8	62	7565
24	366	–30.4	62	7915
	362	**–30.8**	**62**	**8000**
25	347	–33.0	62	8275
26	328	35.9	62	8670
	313	**–38.2**	**62**	**9000**
27	309	–38.7	62	9080
	300	**–39.6**	**62**	**9280**
28	286	–41.0	62	9600
	269	**–42.9**	**62**	**10000**
29	264	–43.5	62	10122
	250	–45.3	62	10495
30	245	–46.0	62	10615

13. IX. 1946. 07.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.3	9.3	100	483
1	912	9.2	96	910
	900	**8.5**	**95**	**1000**
2	888	8.0	94	1125
3	854	7.0	90	1520
4	822	7.6	75	1745
	800	**8.2**	**71**	**1970**
	797	**8.2**	**69**	**2000**
5	794	8.5	68	2035
6	770	7.4	64	2280
7	744	5.3	64	2550
8	720	3.6	66	2810
	704	**2.2**	**66**	**3000**
	700	**2.0**	**66**	**3040**
9	695	1.7	66	3090
10	667	–0.2	65	3420
11	646	–2.6	62	3670
12	630	–3.6	58	3860
	619	**–4.5**	**57**	**4000**
13	608	–5.0	57	4140
	600	**–5.8**	**56**	**4240**
14	587	–6.4	55	4400
15	568	–8.3	55	4655
16	551	–10.0	54	4890
	543	**–10.9**	**54**	**5000**
17	531	–11.9	54	5165
18	513	–14.4	53	5430
	500	**–15.3**	**53**	**5620**
19	497	–15.6	53	5670
20	480	–17.4	52	5915
	475	**–18.0**	**52**	**6000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
21	463	–19.2	52	6180
22	447	–21.0	52	6440
23	431	–22.9	52	6705
24	417	–24.7	52	6930
	413	**–25.4**	**52**	**7000**
25	405	–26.7	52	7145
	400	**–27.1**	**52**	**7230**
26	391	–28.0	52	7390
27	375	–31.2	52	7680
28	364	–33.4	52	7900
	358	**–34.2**	**52**	**8000**
29	349	–35.7	52	8190
30	337	–37.9	52	8420
31	323	–40.4	52	8700
32	**309**	**–42.8**	**52**	**9000**
	300	**–44.5**	**52**	**9190**
33	297	–45.0	52	9250

14. IX. 1946. 07.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.7	15.3	85	483
1	919	15.3	88	840
	900	**14.9**	**90**	**1000**
2	886	14.7	91	1135
3	855	12.4	95	1430
4	817	9.0	99	1800
	800	**7.3**	**99**	**1980**
	798	**7.1**	**99**	**2000**
5	779	5.1	100	2185
6	750	2.5	100	2495
7	723	0.7	100	2780
	703	**–0.4**	**100**	**3000**
	700	**–0.7**	**100**	**3040**
8	690	–1.2	100	3150
9	665	–2.5	100	3430
10	640	–2.7	100	3725
11	623	–3.9	92	3940
	618	**–4.1**	**89**	**4000**
	600	**–4.3**	**86**	**4230**
12	598	–4.9	85	4255
13	572	–7.0	92	4595
14	549	–9.3	96	4905
	543	**–10.2**	**99**	**5000**
15	526	–11.9	100	5235
16	503	–15.0	100	5570
	500	**–15.5**	**100**	**5620**
17	487	–18.0	100	5815
	475	**–18.7**	**100**	**6000**
18	465	–19.0	85	6145
19	443	–19.0	75	6500
20	423	–22.0	75	6830

24. IX. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964	9.2	100	483
1	938	11.5	98	710
2	**904**	**10.5**	**94**	**1000**
	900	**10.4**	**92**	**1050**
3	873	9.0	90	1290
4	840	7.5	85	1610
5	805	5.7	80	1960
	800	**5.6**	**79**	**2000**
6	776	4.5	76	2240
7	742	3.0	73	2600
8	717	1.0	70	2870
	706	**0.6**	**69**	**3000**
	700	**0.3**	**68**	**3060**
9	694	0.0	67	3130
10	667	–0.7	65	3444
11	645	–2.1	63	3700
12	**620**	**–4.0**	**62**	**4000**
13	**600**	**–5.5**	**61**	**4260**
14	582	–7.0	60	4490
15	560	–9.3	58	4785
	545	**–11.9**	**58**	**5000**
16	541	12.2	57	5050
17	520	14.3	56	5350
18	**500**	**–16.1**	**55**	**5640**
19	485	17.8	54	5860
	476	**–18.7**	**54**	**6000**
20	466	19.5	53	6150
21	453	21.5	53	6360
22	440	23.5	52	6570
23	424	25.9	51	6830
	414	**–27.4**	**50**	**7000**
24	407	28.3	50	7120
	400	**–29.5**	**50**	**7250**
25	391	30.9	50	7400
26	383	33.3	49	7540
27	371	35.7	49	7760
28	**359**	**–38.0**	**48**	**8000**
29	347	40.3	48	8215
30	335	42.5	47	8450
31	322	44.8	46	8715
32	**308**	**–46.9**	**45**	**9000**
	300	**–48.8**	**44**	**9180**
33	297	–49.6	44	9240
34	286	–52.1	43	9485
35	276	–55.3	43	9705
36	269	–58.0	43	9865
37	**263**	**–60.7**	**43**	**10000**
38	257	–63.5	43	10140
39	250	–66.0	43	10310

25. IX. 1946. 07.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	966.2	9.0	100	483
1	930	9.3	100	780
	905	**9.5**	**99**	**1000**
	900	**9.6**	**98**	**1050**
2	890	9.7	97	1120
3	851	9.4	90	1495
4	813	9.1	82	1870
	800	**8.5**	**78**	**2000**
5	779	8.3	74	2220
6	717	7.3	67	2550
7	712	5.5	65	2945
	707	**5.0**	**65**	**3000**
	700	**4.6**	**64**	**3080**
8	676	3.2	63	3355
9	653	2.0	61	3630
10	633	0.7	59	3865
	623	**–0.3**	**58**	**4000**
11	613	–1.0	57	4120
	600	**–2.7**	**55**	**4300**
12	596	–3.2	55	4345
13	582	–5.4	53	4525
14	558	–7.5	51	4855
	548	**–8.4**	**49**	**5000**
15	531	–9.5	49	5190
16	511	–11.3	48	5520
	500	**–12.3**	**47**	**5690**
17	191	13.4	47	5820
	180	**–11.7**	**46**	**6000**
18	174	15.3	46	6090
19	159	16.6	45	6315
20	143	18.0	44	6580
21	127	20.0	43	6850
	418	**–21.3**	**43**	**7000**
22	413	22.2	42	7095
23	**400**	**–24.7**	**41**	**7325**
24	387	26.7	40	7550
25	371	29.3	40	7850
	363	**–30.6**	**40**	**8000**
26	356	–31.6	40	8140
27	340	–34.5	40	8450
28	326	–36.8	40	8740
29	**313**	**–39.3**	**40**	**9000**
30	**300**	**–42.0**	**40**	**9305**
31	291	41.5	40	9510
32	281	46.7	40	9730
33	271	49.7	40	9970
	270	**–50.2**	**40**	**10000**
34	261	52.7	40	10200
35	252	55.0	40	10430
36	241	56.3	40	10705
	230	**–58.1**	**40**	**11000**
37	229	–58.1	40	11030
38	218	59.8	40	11330
39	209	61.3	40	11590
40	**200**	**–62.1**	**40**	**11860**

26. IX. 1946. 08.10 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	968.1	9.8	100	483
1	932	10.2	100	790
	909	**11.9**	**99**	**1000**
2	902	12.7	98	1060
	900	**12.8**	**97**	**1075**
3	870	13.9	87	1360
4	839	13.1	77	1655
5	**806**	**12.3**	**70**	**2000**
	800	**11.9**	**67**	**2045**
6	776	10.0	60	2290
7	753	7.5	60	2535
8	730	4.9	60	2780
	711	**3.0**	**60**	**3000**
9	705	2.6	60	3065
	700	**3.2**	**60**	**3170**
10	682	1.0	60	3325
11	661	1.3	62	3570
12	640	–3.0	65	3820
	626	**–4.1**	**65**	**4000**
13	619	–4.5	65	4080
	600	**–5.6**	**65**	**4325**
14	598	5.7	65	4350
15	578	7.2	65	4600
16	565	8.6	65	4780
	549	**–9.9**	**65**	**5000**
17	547	10.0	65	5025
18	528	11.9	65	5290
19	513	13.8	65	5510
	500	**–15.1**	**65**	**5700**
20	495	–15.5	65	5775
21	**480**	**–17.5**	**63**	**6000**
22	465	–19.0	61	6235
23	450	–21.1	59	6470
24	438	23.3	57	6660
25	423	–25.3	55	6910
	418	**–26.4**	**54**	**7000**
26	411	–27.3	53	7110
27	**400**	**–29.2**	**51**	**7315**
28	388	–31.5	50	7525
29	375	–33.7	50	7750
30	365	–35.8	50	7910
	362	**–36.6**	**50**	**8000**
31	356	–37.9	49	8115
32	346	–39.7	48	8300
33	335	–41.7	47	8520
34	324	–43.7	46	8740
35	313	–46.2	45	8965
	312	**–46.5**	**45**	**9000**
36	304	–48.9	44	9165
	300	**–49.5**	**44**	**9250**
37	292	–50.9	43	9410
38	282	–53.3	42	9640
39	274	–55.0	41	9820
40	**266**	**–57.9**	**40**	**10000**

1. X. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.4	12.6	98	483
1	927	13.0	95	782
	902	**11.9**	**94**	**1000**
	900	**11.6**	**93**	**1020**
2	897	11.5	92	1052
3	865	9.0	89	1348
4	837	8.0	86	1610
5	807	8.0	83	1906
	800	**7.6**	**89**	**1976**
	798	**7.4**	**85**	**2000**
6	776	5.7	85	2223
7	743	3.5	87	2573
8	710	0.8	89	2940
	704	**0.6**	**90**	**3000**
	700	**0.2**	**90**	**3040**
9	670	–2.1	95	3390
10	651	–4.9	100	3660
11	632	–6.2	89	3840
	618	**–7.2**	**84**	**4000**
12	607	–7.7	82	4115
	600	**–8.2**	**77**	**4225**
13	585	–9.5	71	4420
14	562	–12.4	61	4722
15	**541**	**–15.0**	**55**	**5000**
16	528	17.1	53	5180
17	513	–18.7	51	5400
18	**500**	**–19.9**	**49**	**5585**
19	486	–20.8	49	5790
20	**471**	**–22.3**	**49**	**6000**
21	455	–24.3	49	6272
22	439	–26.9	49	6520
23	423	–29.5	49	6780
24	**410**	**–32.0**	**49**	**7000**
	400	**–33.9**	**49**	**7170**
25	397	–34.4	49	7220
26	391	–37.0	49	7320
27	379	–39.0	49	7530
28	366	–40.9	49	7760
29	355	–42.8	49	7970
	353	**–43.5**	**49**	**8000**
30	344	–45.5	49	8175
31	337	–48.3	49	8310
32	325	–50.7	49	8540
33	316	–53.1	49	8720
34	305	–55.2	49	8945
	302	**–56.1**	**49**	**9000**
	300	**–56.6**	**49**	**9050**
35	295	–37.3	49	9150
36	290	–60.2	49	9265
37	284	–63.1	49	9380
38	278	–65.9	49	9505
39	269	–68.5	49	9700
40	263	–71.1	49	9845

4. X. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	962	14.0	100	483
1	920	11.7	—	865
	905	**10.3**	**—**	**1000**
	900	**9.9**	**—**	**1035**
2	881	8.2	—	1215
3	845	5.0	—	1545
4	814	1.8	—	1840
	800	**0.4**	**—**	**2000**
5	786	–0.9	—	2120
6	759	–2.9	—	2390
7	728	–5.3	—	2715
	700	**–7.6**	**—**	**3000**
8	697	–8.0	—	3050
9	666	–9.5	—	3395
10	633	–11.1	—	3765
	615	**–12.9**	**—**	**4000**
11	609	–13.3	—	4065
	600	**–14.0**	**—**	**4180**
12	583	–15.3	—	4380
13	556	–16.9	—	4745
	537	**–18.6**	**—**	**5000**
14	533	–19.1	—	5050
15	506	–21.5	—	5420
	500	**–22.3**	**—**	**5520**
16	485	–24.7	—	5735
17	**466**	**–26.5**	**—**	**6000**
18	445	–29.0	—	6330
19	423	–30.7	—	6690
	405	**–31.4**	**—**	**7000**
20	**400**	**–31.7**	**—**	**7100**
21	385	–33.0	—	7340
22	373	–34.1	—	7555
23	360	–35.7	—	7800
	351	**–37.8**	**—**	**8000**
24	347	–38.3	—	8050
25	338	–40.3	—	8225
26	327	–42.5	—	8450
27	315	–44.9	—	8690
28	305	–47.3	—	8900
	300	**–48.4**	**—**	**9000**
29	294	–49.1	—	9140
30	283	–51.7	—	9390
31	273	–54.5	—	9620
32	262	–56.9	—	9870
	257	**–58.2**	**—**	**10000**
33	251	–59.5	—	10130
34	239	–62.2	—	10430
35	229	–64.5	—	10690
36	222	–66.5	—	10870
	218	**–67.5**	**—**	**11000**
37	216	–67.9	—	11040
38	209	–68.5	—	11210
39	**200**	**–68.5**	**—**	**11500**

5. X. 1946. 07.20 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.8	11.0	84	483
1	926	9.5	82	780
	903	**8.3**	**80**	**1000**
	900	**8.2**	**80**	**1020**
2	896	8.0	80	1060
3	867	6.5	—	1320
4	837	5.1	—	1600
5	810	3.7	—	1860
	800	**3.5**	**—**	**1970**
	797	**3.3**	**—**	**2000**
6	783	3.1	—	2140
7	754	2.0	—	2430
8	723	0.7	—	2770
	700	**–0.1**	**—**	**3000**
9	695	–0.3	80	3080
10	676	–2.4	73	3280
11	649	–5.0	66	3590
12	627	–7.3	66	3870
	617	**–8.3**	**66**	**4000**
13	605	–9.0	66	4110
	600	**–9.5**	**66**	**4215**
14	583	–10.6	66	4420
15	562	–11.8	66	4703
	540	**–12.5**	**73**	**5000**
16	538	–12.6	73	5025
17	517	–12.6	81	5320
18	**500**	**–13.6**	**95**	**5575**
19	485	–14.8	95	5800
	472	**–16.2**	**96**	**6000**
20	462	–16.5	96	6080
21	449	–19.0	96	6370
22	428	–21.6	96	6710
23	414	–24.4	94	6965
	412	**–24.7**	**94**	**7000**
24	**400**	**–26.7**	**90**	**7200**
25	386	–28.3	85	7450
26	372	–30.0	80	7710
27	**357**	**–31.3**	**75**	**8000**
28	346	–32.6	70	8170
29	340	–34.3	65	8375
30	332	–36.5	60	8590
31	321	–38.4	58	8720
32	310	–40.7	56	8900
	308	**–41.1**	**56**	**9000**
33	**300**	**–43.0**	**54**	**9180**
34	290	–45.2	54	9400
35	280	–47.5	54	9630
36	269	–49.8	54	9880
	265	**–50.6**	**54**	**10000**
37	257	–51.8	54	10185

12. X. 1946. 15.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.8	9.5	68	483
1	920	4.5	85	805
	900	**2.1**	**95**	**1000**
2	892	1.3	100	1050
3	863	4.1	80	1300
4	836	6.3	60	1570
5	805	6.3	50	1870
	800	**5.8**	**50**	**1920**
	792	**5.3**	**50**	**2000**
6	778	4.5	49	2140
7	744	2.9	48	2500
8	712	1.7	47	2855
	700	**1.3**	**46**	**3000**
9	683	0.7	46	3175
10	660	−0.1	45	3445
11	635	−1.0	44	3745
	615	**−2.3**	**43**	**4000**
12	606	−2.5	43	4115
	600	**−3.1**	**43**	**4190**
13	581	−4.1	42	4440
14	558	−5.5	41	4750
	540	**−7.8**	**40**	**5000**
15	537	−8.0	40	5035
16	515	−10.9	39	5350
	500	**−13.2**	**38**	**5580**
17	493	−14.5	38	5695
18	**472**	**−17.3**	**37**	**6000**
19	449	−19.5	37	6365
20	427	−22.0	36	6795
	412	**−24.3**	**36**	**7000**
21	410	−24.7	36	7030
	400	**−26.0**	**36**	**7205**
22	388	−27.7	35	7420

29. X. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.9	1.2	100	483
1	920	0.6	100	830
	900	**−0.3**	**100**	**1000**
2	887	−0.5	100	1040
3	854	2.0	100	1405
4	819	−4.0	100	1740
	800	**−5.5**	**100**	**1905**
	792	**−6.1**	**96**	**2000**
5	787	6.3	95	2045
6	755	−8.0	90	2362
7	721	−9.1	80	2715
	700	**−9.4**	**76**	**2935**
	694	**−9.8**	**74**	**3000**
8	685	−10.1	70	3100
9	652	−11.1	57	3470
10	616	−12.3	55	3900
	607	**−12.7**	**54**	**4000**
	600	**−13.1**	**54**	**4100**
11	583	−13.7	53	4305
12	560	−14.8	51	4600
13	548	−16.3	49	4765
14	535	−17.2	47	4950
	531	**−17.5**	**47**	**5000**
15	517	−18.5	45	5200
16	**500**	**−19.6**	**43**	**5445**
17	483	−20.7	41	5695
18	464	−21.5	39	5980
	463	**−21.6**	**39**	**6000**
19	441	−22.8	37	6315
20	422	−24.0	35	6660

30. X. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	956	−2.5	100	483
1	915	−0.8	100	820
	900	**−1.2**	**100**	**950**
	895	**−1.5**	**100**	**1000**
2	880	−2.0	100	1130
3	850	−4.5	100	1390
4	819	−7.5	100	1680
	800	**−8.1**	**90**	**1860**
5	788	−8.5	99	1970
	785	**−8.7**	**99**	**2000**
6	756	−11.0	98	2285
7	731	−12.8	97	2540
	700	**−15.4**	**96**	**2865**
8	699	−15.5	96	2870
	687	**−16.5**	**97**	**3000**
9	663	−18.0	93	3260
10	627	−19.2	91	3675
	600	**−19.5**	**87**	**4000**
11	595	−19.6	85	4055
12	567	−22.2	80	4100
13	539	−25.6	73	4760
	521	**−26.9**	**71**	**5000**
14	511	−27.6	66	5130
	500	**−28.4**	**63**	**5295**
15	483	−29.6	60	5520
16	469	−32.3	55	5740
	452	**−34.0**	**52**	**6000**
17	445	−34.8	50	6190
18	424	−37.2	45	6420
19	404	−39.4	40	6740
	400	**−39.9**	**39**	**6825**
	390	**−40.9**	**37**	**7000**
20	380	−41.5	35	7160
21	359	−43.7	33	7530
22	339	−46.0	31	7915
	335	**−46.3**	**30**	**8000**
23	317	−48.0	29	8350
	300	**−49.5**	**28**	**8715**
24	293	−50.0	27	8850
	287	**−50.3**	**26**	**9000**
25	263	−52.0	25	

31. X. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	953.5	2.5	90	483
1	914	0.5	94	820
	900	**−0.5**	**95**	**940**
	893	**−1.1**	**96**	**1000**
2	878	−2.1	97	1130
3	852	−5.0	100	1365
4	823	−2.9	100	1635
	800	**−3.1**	**90**	**1850**
5	795	−3.2	85	1905
	785	**−3.6**	**70**	**2000**
6	766	−4.5	67	2190
7	735	−6.6	60	2505
8	710	−8.6	57	2770
	700	**−9.5**	**56**	**2880**
	689	**−10.4**	**56**	**3000**
9	684	−10.6	54	3050
10	659	−12.8	52	3330
11	638	−16.3	51	3575
12	617	−18.9	50	3820
	600	**−21.4**	**49**	**4000**
13	593	−22.2	49	4110
14	571	−21.6	48	4380
15	549	−26.9	47	4650
16	528	−29.0	46	4930
	523	**−29.7**	**46**	**5000**
17	506	−31.3	45	5230
	500	**−32.2**	**45**	**5315**
18	484	−33.6	44	5540
19	469	−35.6	41	5745

1. XI. 1946. 07.45 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	955.5	0.5	100	483
1	920	0.1	100	770
	900	**0.0**	**99**	**945**
	894	**−0.2**	**98**	**1000**
2	888	−0.3	97	1050
3	854	−0.7	94	1350
4	825	−1.1	91	1620
	800	**−1.3**	**89**	**1870**
5	792	−1.7	88	1940
	787	**−1.9**	**86**	**2000**
6	767	−2.9	85	2190
7	737	−5.7	88	2500
8	708	−7.7	94	2795
	700	**−8.1**	**95**	**2900**
	691	**−8.8**	**96**	**3000**
9	681	−9.2	97	3090
10	650	−11.4	100	3450
11	625	−13.5	95	3740
	605	**−14.3**	**92**	**4000**
12	**600**	**−14.5**	**90**	**4055**
13	576	−15.3	85	4350
14	558	−17.2	80	4595
15	537	−19.3	76	4870
16	**526**	**−21.0**	**74**	**5000**
17	509	−23.5	72	5260
	500	**−24.8**	**71**	**5440**
18	496	−25.1	70	5445
19	474	−27.3	67	5765
	459	**−28.8**	**66**	**6000**
20	453	−29.1	65	6080
21	**443**	**−30.6**	**64**	**6235**
22	426	−32.5	63	6500
23	410	−34.2	62	6765
	400	**−35.2**	**62**	**6950**
	397	**−35.6**	**62**	**7000**
24	391	−36.0	61	7100
25	374	−37.7	60	7395
26	355	−39.5	58	7740
	342	**−40.7**	**57**	**8000**
27	335	−41.5	57	8140
28	313	−43.7	55	8580

2. XI. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	963.2	1.0	100	483
1	925	1.0	90	800
	900	**0.9**	**85**	**1000**
2	882	0.5	80	1170
3	856	−1.5	70	1405
4	826	−3.2	66	1685
	800	**−4.5**	**64**	**1930**
5	**793**	**−4.7**	**63**	**2000**
6	760	−6.3	60	2310
7	729	−7.3	50	2645
8	703	−8.5	40	2915
	700	**−8.6**	**40**	**2950**
9	**696**	**−8.7**	**40**	**3000**
	628	−9.5	35	3190

9. XI. 1946. 11.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	947.2	2.7	80	483
1	906	−0.5	90	825
	900	**−0.9**	**100**	**880**
	887	**−2.0**	**100**	**1000**
2	870	−3.0	100	1140
3	835	−4.0	93	1465
4	**800**	**−2.0**	**87**	**1795**
	780	**−2.7**	**80**	**2000**
5	262	−3.0	83	2120
6	243	−4.0	82	2370
7	213	−5.0	81	2680
	700	**−5.7**	**81**	**2830**
8	**684**	**−6.4**	**81**	**3000**
9	655	−9.3	81	3330
10	628	−12.3	85	3650
11	**600**	**−15.3**	**83**	**4000**
12	577	−18.5	81	4280
13	555	−21.5	79	4570
14	536	−23.9	78	4820
	522	**−25.4**	**78**	**5000**
15	509	−26.9	77	5190
	500	**−27.8**	**77**	**5315**
16	483	−29.5	77	5555
17	455	−32.4	77	5970
	454	**−32.5**	**77**	**6000**
18	425	−35.0	77	6440

12. XI. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	961.3	−5.2	100	483
1	936	−5.2	100	680
2	903	−4.9	100	960
	900	**−4.9**	**100**	**1000**
3	875	−4.7	98	1205
4	844	−4.1	95	1480
5	813	−3.7	90	1775
	800	**−3.2**	**86**	**1900**
	789	**−2.7**	**84**	**2000**
6	780	−2.3	80	2090
7	750	−2.7	70	2395
8	725	−3.9	65	2670
	700	**−5.6**	**63**	**2930**
9	698	−5.6	62	2955
	694	**−5.9**	**60**	**3000**
10	673	−7.2	57	3230
11	643	−9.0	56	3580
12	618	−11.3	55	3880
	608	**−12.4**	**54**	**4000**
	600	**−13.2**	**54**	**4100**
13	597	−13.3	54	4130
14	577	−15.5	53	4390
15	557	−17.7	52	4650
16	538	−20.1	51	4900
	531	**−20.8**	**51**	**5000**
17	520	−22.0	50	5140
18	**500**	**−24.3**	**50**	**5435**
19	485	−25.7	49	5650
20	465	−27.4	48	5950
	462	**−27.8**	**47**	**6000**
21	449	−29.0	47	6200
22	439	−30.6	46	6350
23	424	−32.7	45	6590
24	410	−35.2	44	6830
	400	**−36.7**	**43**	**7000**
25	396	−37.2	43	7060
26	383	−39.2	42	7280
27	369	−41.2	41	7535
28	352	−43.9	40	7845
	344	**−44.7**	**41**	**8000**
29	336	−45.9	39	8155
30	320	−48.0	38	8475
31	**300**	**−50.6**	**37**	**8885**
	295	**−51.5**	**37**	**9000**
32	285	−52.1	36	9105
33	268	−55.0	35	9600

13. XI. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.5	−3.8	100	483
1	930	−2.0	100	725
	900	**−0.8**	**100**	**985**
2	**897**	**−0.7**	**100**	**1000**
3	863	−2.5	100	1315
4	828	−2.2	95	1640
	800	**−2.2**	**83**	**1905**
5	793	−2.2	80	1970
	790	**−2.2**	**77**	**2000**
6	756	−2.2	75	2310
7	728	−2.7	70	2635
8	706	−4.3	66	2880
	700	**−5.0**	**65**	**2945**
9	**695**	**−5.5**	**64**	**3000**
	689	−5.7	63	3060
10	672	−7.4	61	3250
11	643	−9.2	60	3595
12	615	−11.0	59	3930
	609	**−11.6**	**59**	**4000**
	600	**−12.1**	**58**	**4120**
13	590	−13.0	58	4240
14	563	−15.1	57	4590
15	**533**	**−17.3**	**56**	**5000**
16	511	−19.3	55	5300
17	**500**	**−21.5**	**54**	**5460**
18	492	−23.5	53	5570
19	482	−25.7	52	5725
20	**465**	**−28.1**	**51**	**6000**
21	448	−30.0	50	6235
22	430	−31.8	49	6525
23	418	−33.7	48	6720
24	406	−35.5	47	6920
	400	**−36.2**	**47**	**7000**
25	392	−37.4	46	7160
26	377	−39.1	45	7420
27	363	−40.8	44	7670
28	351	−42.7	43	7900
	346	**−43.6**	**43**	**8000**
29	338	−44.6	42	8140
30	326	−46.5	41	8380
31	315	−48.2	40	8600
32	305	−50.2	39	8805
	300	**−51.3**	**38**	**8915**
33	**296**	**−52.4**	**38**	**9000**

14. XI. 1946. 08.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	955.8	−0.4	100	483
1	922	−1.1	100	735
	900	**−1.5**	**100**	**955**
	895	**−1.6**	**100**	**1000**
2	891	−1.6	100	1025
3	862	−2.0	87	1255
4	831	−0.5	70	1570
5	**800**	**−1.0**	**59**	**1870**
	787	**−1.5**	**55**	**2000**
6	771	−2.2	51	2160
7	744	−3.7	45	2485
8	717	−5.7	44	2725
	700	**−7.0**	**43**	**2910**
	692	**−7.4**	**43**	**3000**
9	686	−7.6	43	3060
10	658	−9.5	42	3375
11	622	−11.0	41	3740
	603	**−12.8**	**41**	**4000**
12	**600**	**−13.0**	**41**	**4075**
13	581	−15.0	41	4305
14	559	−17.5	44	4590
15	539	−19.0	47	4860
	529	**−20.0**	**47**	**5000**
16	515	−20.8	48	5190
	500	**−21.8**	**49**	**5410**
17	488	−22.3	49	5780
18	466	−24.0	50	5910
	461	**−24.6**	**50**	**6000**
19	444	−23.5	51	6260
20	428	−27.0	52	6520
21	410	−28.5	50	6845
22	**400**	**−30.0**	**48**	**7000**
23	386	−31.5	46	7210
24	372	−33.3	44	7490
25	360	−34.8	41	7720
26	**345**	**−35.5**	**40**	**8000**
27	335	−37.0	39	8210
28	323	−38.5	38	8460
29	315	−40.0	37	8620
30	308	−41.1	36	8780
	300	**−42.3**	**36**	**8960**
31	**297**	**−42.7**	**35**	**9000**
	293	−44.4	35	9140
32	283	−44.2	34	9200
33	274	−45.6	33	9550
34	268	−46.8	32	9690

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
35	260	–48.4	31	9885
	256	**–49.1**	**31**	**10000**
36	250	–49.5	30	10130
37	243	–50.5	30	10315
38	235	–51.6	30	10530
39	225	–52.9	30	10800

15. XI. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	949.3	1.0	100	483
1	913	1.0	100	790
	900	**1.0**	**100**	**905**
	889	**1.0**	**100**	**1000**
2	883	1.0	100	1050
3	847	1.0	100	1380
4	825	1.0	100	1580
5	**800**	**1.0**	**100**	**1830**
	783	**0.1**	**100**	**2000**
6	768	–0.3	100	2145
7	742	–2.7	100	2420
8	714	–3.5	100	2720
	700	**–5.0**	**98**	**2870**
9	692	–6.0	96	2960
	688	**–6.4**	**95**	**3000**
10	669	–8.5	93	3215
11	640	–8.5	70	3550
12	608	–10.3	57	3940
	603	**–11.1**	**57**	**4000**
	600	**–11.4**	**57**	**4040**
13	595	–12.3	57	4110
14	578	–14.0	57	4320
15	558	–16.5	63	4575
16	535	–18.9	67	4890
	527	**–19.8**	**70**	**5000**
17	517	–21.0	73	5135
18	**500**	**–23.0**	**79**	**5380**
19	481	–24.7	69	5655
20	467	–26.7	59	5865
	458	**–28.0**	**58**	**6000**
21	453	–28.4	58	6080
22	439	–30.3	57	6300
23	424	–32.1	56	6540
24	410	–34.0	54	6775
	400	**–35.5**	**54**	**6945**
	397	**–36.0**	**54**	**7000**
25	395	–36.1	59	7030
26	381	–38.4	54	7260
27	370	–40.5	54	7460
28	360	–42.4	53	7650
29	350	–44.1	53	7830
	342	**–45.2**	**53**	**8000**
30	336	–45.7	53	8100
31	323	–47.0	52	8360
32	310	–48.7	52	8620
	300	**–49.6**	**52**	**8840**
33	294	–49.9	52	8965
	293	**–50.2**	**52**	**9000**

16. XI. 1946. 07.25 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	944.9	0.6	100	483
1	909	1.9	100	790
	900	**1.7**	**100**	**870**
	885	**1.4**	**100**	**1000**
2	879	1.3	100	1050
3	852	–1.3	100	1300
4	821	2.6	98	1585
	800	**–3.6**	**97**	**1780**
5	791	–4.0	96	1875
	779	**–4.6**	**91**	**2000**
6	761	–5.2	89	2170
7	739	–7.2	94	2400
8	797	–9.2	97	2630
	700	**–10.6**	**75**	**2810**
9	693	–11.1	67	2885
	683	**–12.2**	**63**	**3000**
10	672	–12.9	61	3120
11	644	–14.2	55	3430
12	620	–16.4	50	3705
13	**600**	**–18.2**	**50**	**3955**
	596	**–18.8**	**50**	**4000**
14	576	–20.5	50	4255
15	550	–22.8	45	4585
16	527	–25.3	40	4890
	519	**–26.1**	**40**	**5000**
17	**500**	**–27.5**	**40**	**5265**
18	487	–29.6	40	5450
19	473	–31.7	40	5650
20	455	–33.6	40	5915
	449	**–34.0**	**40**	**6000**
21	437	–35.4	40	6200
22	420	–37.5	40	6470
23	405	–39.2	40	6710
	400	**–39.8**	**40**	**6800**
24	**389**	**–41.0**	**40**	**7000**
25	374	–42.2	40	7245
26	358	–43.7	40	7530
27	345	–44.9	40	7770
28	336	–46.1	40	7940
	333	**–46.7**	**40**	**8000**
29	324	–47.9	40	8190
30	313	–49.2	40	8400
31	**300**	**–51.6**	**40**	**8680**
32	293	–52.5	40	8830
33	**285**	**–53.1**	**40**	**9000**
34	278	–53.1	40	9160
35	268	–54.2	40	9390

25. XI. 1946. 07.50 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	959.3	0.8	100	483
1	924	4.9	97	770
	900	**7.9**	**90**	**1000**
2	883	4.9	83	1130
3	843	4.5	55	1505
4	810	4.1	51	1825
	800	**3.9**	**50**	**1925**
	793	**3.8**	**49**	**2000**
5	781	3.8	48	2105
6	758	2.9	45	2345
7	732	2.0	42	2640
8	705	0.8	39	2920
	700	**0.3**	**38**	**3000**
9	678	–1.0	36	3220
10	654	–3.5	33	3506
11	634	–6.0	31	3760
12	**613**	**–7.1**	**29**	**4000**
	600	**–7.1**	**39**	**4175**
13	589	–7.1	49	4310
14	567	–10.8	69	4600
15	541	–12.1	89	4955
	538	**–12.4**	**89**	**5000**
16	515	–13.4	80	5330
	500	**–14.7**	**85**	**5550**
17	488	–15.5	90	5720
	470	**–17.3**	**92**	**6000**
18	464	–18.0	95	6100
19	439	–20.7	100	6500
20	418	–22.8	100	6850
	410	**–23.9**	**100**	**7000**
21	**400**	**–24.5**	**100**	**7170**
22	384	–26.8	100	7460
23	367	–28.8	95	7780
	356	**–30.1**	**91**	**8000**
24	350	–30.5	90	8110
25	332	–32.3	85	8420
26	316	–34.2	80	8820
	308	**–35.6**	**78**	**9000**
27	**300**	**–36.7**	**75**	**9170**
28	285	–39.2	70	9515
29	278	–41.6	65	9690
30	267	–44.5	60	9950
	265	**–44.8**	**57**	**10000**
31	255	–47.3	55	10260
	250	–48.8	55	10385
32	245	–50.0	50	10510
33	234	–52.1	45	10800
	227	**–53.6**	**42**	**11000**
34	223	–54.4	40	11110

26. XI. 1946. 08.00 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	954.8	5.4	100	483
1	908	2.6	100	880
	900	**1.8**	**100**	**960**
	896	**1.4**	**100**	**1000**
2	880	0.7	100	1130
3	856	–0.9	100	1345
4	829	–1.9	100	1590
5	808	–2.5	100	1795
	800	**–2.6**	**99**	**1875**
	788	**–2.7**	**98**	**2000**
6	776	–2.7	98	2115
7	753	–5.3	94	2350
8	730	–7.1	90	2585
9	705	–8.9	85	2850
	700	**–9.3**	**84**	**2905**
	691	**–9.8**	**82**	**3000**
10	680	–10.5	80	3120
11	654	–11.5	75	3415
12	629	–12.6	70	3700
13	**607**	**–14.7**	**62**	**4000**
	600	**–15.7**	**59**	**4070**
14	588	–17.1	54	4200
15	565	–19.0	46	4500
16	540	–20.9	43	4830
	528	**–22.1**	**41**	**5000**
17	520	–22.4	40	5100
	500	**–23.5**	**38**	**5385**
18	496	–24.7	37	5430
19	469	–25.3	34	5840
	459	**–26.2**	**32**	**6000**
20	447	–27.0	31	6180
21	423	–29.0	30	6575
22	409	–30.5	28	6800
	400	**–31.5**	**28**	**6965**
	398	**–31.8**	**28**	**7000**
23	393	–32.1	28	7080
24	380	–33.5	27	7310
25	365	–35.2	26	7590
26	349	–36.5	25	7890
	344	**–37.3**	**25**	**8000**
27	334	–38.2	24	8200
28	321	–39.7	23	8470
29	314	–40.7	22	8600
30	305	–41.9	21	8790
	300	**–42.5**	**21**	**8920**
	296	**–42.8**	**20**	**9000**
31	293	–42.9	20	9065
32	284	–44.0	19	9265
33	274	–45.1	18	9500
34	263	–46.1	18	9765
	254	**–46.5**	**18**	**10000**
35	252	–46.2	18	10040

27. XI. 1946. 07.15 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	963.6	1.8	100	483
1	925	3.3	96	810
	909	**2.5**	**94**	**1000**
	900	**2.4**	**91**	**1033**
2	895	2.3	89	1075
3	862	0.3	91	1375
4	829	–2.9	95	1670
	800	**–5.0**	**98**	**1950**
5	**797**	**–5.4**	**98**	**2000**
6	763	–7.3	100	2320
7	735	9.5	100	2600
8	708	–10.8	89	2875
	700	**–10.8**	**82**	**2965**
	697	**–10.8**	**77**	**3000**
9	681	10.8	73	3170
10	656	10.8	63	3450
11	626	13.2	63	3800
	610	**–14.3**	**63**	**4000**
	600	**–15.0**	**62**	**4125**
12	597	–15.1	61	4155
13	574	–17.5	61	4410
14	553	–19.8	60	4715
15	**532**	**–22.0**	**59**	**5000**
16	512	–23.7	58	5275
	500	**–24.8**	**57**	**5450**
17	493	25.4	56	5550
18	475	27.3	54	5810
	163	**–28.4**	**53**	**6000**
19	455	28.9	52	6110
20	437	30.4	50	6390
21	415	31.5	49	6750
22	**400**	**–34.1**	**18**	**7000**
23	388	36.2	47	7210
24	371	38.0	46	7460
25	350	40.3	45	7715
26	**347**	**–42.0**	**38**	**8000**
27	333	41.1	36	8240
28	321	46.3	34	8475
29	308	49.0	32	8750
	300	**–50.6**	**31**	**8920**
	296	**–51.1**	**31**	**9000**
30	295	51.3	30	9025
31	285	53.4	29	9245
32	273	55.1	28	9510
33	261	56.7	27	9785
	253	**–58.0**	**27**	**10000**
34	240	58.3	26	10065
35	239	60.0	25	10340

17. XII. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	964	6.0	80	483
1	923	–9.1	90	815
	900	**–11.5**	**94**	**1000**
2	894	–12.0	95	1045
3	860	–13.5	100	1335
4	825	5.0	90	1640
	800	**–3.3**	**83**	**1890**
5	795	–3.0	81	1935
	789	**–3.7**	**80**	**2000**
6	775	–4.6	78	2125
7	746	–4.6	75	2425
8	723	–10.5	72	2670
	700	**–12.1**	**70**	**2910**
9	697	–12.3	69	2945
	692	**–12.1**	**68**	**3000**
10	665	11.0	66	3295
11	625	–13.7	63	3760
	605	**–15.1**	**63**	**4000**
	600	**–15.4**	**61**	**4060**
12	595	–15.6	60	4125
13	563	–19.6	58	4530
14	533	–22.5	56	4920
	528	**–23.4**	**56**	**5000**
15	510	–25.3	55	5240
	500	**–26.3**	**54**	**5385**
16	488	–27.5	54	5550
17	466	–30.7	53	5870
	458	**–31.9**	**53**	**6000**
18	445	–33.3	52	6195
19	420	–36.7	51	6575
	400	**–39.6**	**50**	**6925**
20	397	–40.1	50	6975
	395	**–40.2**	**49**	**7000**
21	373	–43.9	49	7390
22	350	–47.4	48	7790
	340	**–49.4**	**48**	**8000**
23	329	–51.0	47	8200
24	309	–53.7	46	8580
	300	**–55.5**	**45**	**8785**
25	295	–56.3	45	8885
	290	**–57.2**	**45**	**9000**
26	279	–58.7	44	9220
27	263	–60.5	43	9590
28	250	–62.0	42	9900

18. XII. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	963	5.8	83	483
1	943	8.1	88	640
2	912	11.0	95	900
	900	**–11.4**	**98**	**1000**
3	882	12.0	100	1140
4	852	6.3	92	1405
5	825	4.0	81	1650
6	**800**	**–4.3**	**82**	**1890**
	789	**–4.7**	**81**	**2000**
7	771	5.3	80	2175
8	743	7.3	78	2450
9	713	9.3	76	2770
	700	**–10.5**	**75**	**2915**
	691	**–10.9**	**75**	**3000**
10	684	11.3	75	3090
11	658	12.9	74	3370
12	637	15.1	73	3620
13	613	17.7	72	3900
	605	**–18.8**	**72**	**4000**
	600	**–19.2**	**72**	**4060**
14	593	20.1	71	4110
15	570	22.5	70	4435
16	545	24.5	70	4750
17	528	26.5	70	4970
	527	**–27.0**	**70**	**5000**
18	511	28.7	70	5200
	500	**–30.3**	**70**	**5365**
19	495	30.9	70	5430
20	480	33.0	70	5640

19. XII. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	960.0	–8.4	92	483
1	**933**	**–11.3**	**96**	**700**
2	**900**	**–14.1**	**98**	**970**
	896	**–14.6**	**98**	**1000**
	885	15.7	100	1100
3	866	14.1	100	1260
4	833	8.5	96	1540
5	800	9.3	90	1860
	785	**–9.1**	**87**	**2000**
6	772	8.8	85	2120
7	739	10.0	80	2450
8	710	11.7	77	2755
	700	**–12.2**	**77**	**2870**
	688	**–13.0**	**76**	**3000**
9	682	13.5	75	3055
10	659	14.7	73	3310
11	637	14.9	71	3570
12	617	18.3	69	3800
	600	**–20.1**	**67**	**4000**
13	595	22.8	66	4065
14	573	25.2	63	4340
15	550	26.6	60	4625
16	529	28.1	57	4910
	522	**–28.7**	**58**	**5000**
17	510	30.3	54	5150
	500	**31.6**	**52**	**5310**
18	488	32.4	53	5360
19	470	34.0	49	5710

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
20	453	–36.3	17	5975
	452	**–36.5**	**17**	**6000**
21	436	–37.7	17	6230
22	422	–39.5	17	6450
23	410	–42.3	17	6640
	100	**–43.8**	**17**	**6815**
24	397	–44.1	17	6850
	389	**–45.5**	**17**	**7000**
25	387	45.9	12	7025
26	376	46.7	17	7210

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
27	362	–48.7	47	7450
28	349	–50.3	47	7680
29	335	–52.3	47	7940
	332	**–53.0**	**47**	**8000**
30	321	–54.7	47	8220

20. XII. 1946. 07.30 h MEZ.

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
0	957.8	–7.4	97	483
1	930	–10.3	—	700
	900	**–12.1**		**950**
2	897	–12.1		975
	894	**–11.9**		**1000**
3	864	–5.7		1260
4	830	–2.2	—	1560
	800	**–3.4**	—	**1860**
5	798	–3.5	—	1875
	785	**–4.3**	—	**2000**
6	764	–6.3	—	2205
7	735	8.3		2505

Min.	PPP	TTT	UU	H m. dyn.
8	704	-10.1		2835
	700	**–10.5**		**2880**
	689	**–11.5**		**3000**
9	676	-13.1		3135
10	649	-16.5	–	3440
11	619	-19.7		3780
	600	**–21.4**	—	**4000**
12	592	–22.3	—	4100
13	567	–25.0	—	4420

Pilot

9. I. 46. 07.00 h
05 00 0 km
18 23
30 21
66 26
84 26 —

10. I. 46. 07.00 h
05 21 15 km
11 23
19 24
26 27
44 29
78 29
95 29
101 29 —

11. I. 46. 08.00 h
05 21 15 km
11 25
18 27
32 29
48 29 –
71 29 -
87 29

12. I. 46. 07.00 h
05 22 5 km
37 25 —
55 25 —
74 25 —
94 25 -
109 25 —

17. I. 46. 07.00 h
05 00 0 km
30 12 -
47 11
55 10
64 09
78 09

18. I. 46. 07.00 h
05 00 0 km
15 16
30 18 —
35 20
44 21

19. I. 46. 07.00 h
05 00 0 km
23 13 —
42 14 —
50 14 —
60 14 —
68 14

6. II. 46. 07.00 h
05 21 15 km
08 22
14 24
21 27 —
29 30 —
42 31 —
63 32 —

7. II. 46. 07.00 h
05 25 10 km
16 28
23 31
31 32 —
45 33 —
61 33 —
71 33 —
78 32 —
87 32

8. II. 46. 07.00 h
05 23 20 km
13 28 —
29 30 —
48 31 -
63 31
70 31
91 31 -
97 31 --

13. II. 46. 08.00 h
05 00 0 km
14 04 20
21 03 30
29 01 40
38 36 80
55 36 95
75 36 -

14. II. 46. 07.00 h
05 06 15 km
17 06 20
25 05 45
29 04 55
46 03
71 03
88 04
93 05
111 05 -

15. II. 46. 07.00 h
05 00 0 km
15 05 30
22 06 45
31 04
51 01
67 05 -
99 05

16. II. 46. 07.00 h
05 00 0 km
18 04 30
53 03 —
74 02 —
96 36 -

19. II. 46. 07.00 h
05 00 0 km
17 00 —
20 31 —
42 31 -
64 32
83 32 –

20. II. 46. 07.00 h
05 22 40
09 24
21 26
34 29 —
46 30 —
62 31 -
87 31 —
95 31 –

21. II. 46. 07.00 h
05 23 40 km
11 27
22 29 —
27 30 —
39 31 —
49 32 —
51 34 —
61 34 —

22. II. 46. 07.00 h
05 00 0 km
14 33
31 34 —
45 34 —
56 34 —
69 35 —
72 01 —
84 01 —

19. III. 46. 07.00 h
05 00 0 km
07 06 10
21 56 10
35 55 20
47 55 45
67 04 —
76 03 —
93 02 —

20. III. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 27 5
17 15 15
23 06 20
31 06 35
41 06 15
58 02 15
78 02 35
91 02 35

1. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 00 0
13 09 10
20 09 10
30 00 0
32 29 5
40 29 10
60 32 5

2. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
08 06 5
15 06 20
30 06 5
38 34 10
56 34 25
74 34 30
99 34 45

3. IV. 46. 08.00 h
05 22 5 km
10 22 15
15 22 30

4. IV. 46. 08.00 h
05 00 0 km
10 07 15
20 09 25
30 10 30
33 00 0
40 22 5
50 22 15
60 23 20
70 22 20
80 19 20

5. IV. 46. 08.00 h
05 26 5 km
10 27 5
20 24 10
23 18 20
30 17 15
40 11 15
47 15 30
50 17 15
53 17 15

6. IV. 46. 08.00 h
05 25 5 km
10 25 15
12 22 20
20 22 35
30 22 10

9. IV. 46. 07.00 h
11 27 20 km
15 26 30
19 26 30
23 23 35
25 24 40
29 26 10

10. IV. 46. 07.00 h
10 04 15 km
15 00 0
17 22 15
20 22 30

11. IV. 46. 07.00 h
05 05 25 km
10 06 35
15 06 35
20 06 50
25 05 50
30 03 45
40 01 50
45 36 55

12. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 00 0
15 09 5
20 05 5
25 01 5
30 34 5
40 01 15
50 02 20
60 01 20
70 31 10
80 35 20
85 02 20
90 05 20
100 02 25
105 01 30

13. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 05 15
15 06 30
20 06 30
30 04 10
35 01 5
40 35 5
50 33 5
60 31 5
70 35 15
80 36 5
85 30 5
90 23 15

15. IV. 46. 09.00 h
05 09 5 km
10 02 15
15 31 15
20 24 15
30 21 20
35 19 15
40 10 10
45 00 0
50 00 0
60 16 10
70 15 10
80 13 20
90 14 30

16. IV. 46. 09.00 h
05 26 5 km
10 34 5
15 01 15
20 03 5
23 06 5
30 15 5
40 11 10
45 10 15

17. IV. 46. 07.00 h
05 18 5 km
10 20 5
15 32 10
20 33 15
30 34 5
40 34 10
50 04 10
60 01 20
70 02 35
80 02 60
90 02 85

17. IV. 46. 10.00 h
05 00 0 km
10 36 5
15 36 10
20 01 15
30 33 5
40 02 5
50 36 10
60 02 20
70 02 40
80 02 65
85 03 95

18. IV. 46. 08.00 h
05 00 0 km
10 00 0
15 15 5
20 22 10
30 22 20
40 23 25
45 00 0
50 24 15
60 23 15
70 24 20
80 24 30

20. IV. 46. 10.00 h
05 04 10 km
10 06 15
20 09 20
30 07 15

24. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 00 0
13 00 0
15 23 10

25. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 23 5
20 26 15
30 23 10
33 23 10

26. IV. 46. 07.00 h
05 00 0 km
10 05 5
20 09 10
30 11 15
40 17 25
50 17 40
60 17 40
70 20 30

27. IV. 46. 07.00 h
05 22 15 km
10 27 5
20 27 5
25 18 5
30 14 5
40 09 15
45 14 20
50 20 5
55 18 5
60 13 5
65 13 10

28. IV. 46. 11.00 h
05 00 0 km
10 00 0
20 00 0
30 00 0
35 00 0
40 08 15
50 12 15
60 12 15
63 12 15
70 07 10
80 07 5

29. IV. 46. 07.00 h
05 20 15 km
10 23 40
15 22 30
20 20 35
25 19 45

30. IV. 46. 06.00 h
05 00 0
10 00 0
15 00 0
20 11 10
30 14 10
40 17 30
50 17
70 17 —
90 17 —

1. V. 46. 06.00 h
05 00 0 km
10 00 0
15 08 5
20 09 10
30 14 10
35 18 20
40 18 15
50 17 20

60	18	25
70	21	10
80	00	0
85	33	30
90	33	—
99	33	—

2. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	23	5
30	20	10
40	20	20
50	16	20
60	15	30
70	18	30
80	18	40
90	19	30
100	21	35
110	22	45

3. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	07	20
15	07	30
20	07	30
30	08	20
40	09	30
50	09	20
60	10	20
70	11	30
80	13	35
90	16	40

4. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	04	5
15	00	0
20	00	0
30	00	0
35	18	5
40	18	10
50	13	15
60	13	15
70	14	15
80	13	35
85	12	45

8. V. 46. 06.00 h

05	18	10 km
10	25	20
20	27	10
25	27	10

9. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
11	07	30
21	09	10
42	36	5
58	36	5
65	24	5
80	27	5
96	26	10

10. V. 46. 06.00 h

12	07	10 km
19	09	10
30	09	5
33	11	10
46	12	15
60	15	15
63	18	15
84	18	15
87	15	15
99	15	15

11. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
17	00	0
19	11	15
24	18	25
27	20	30
44	29	55
48	23	40
58	24	40
70	24	45
82	25	45

13. V. 46. 07.00 h

05	28	0 km
10	18	30
14	17	25

14. V. 46. 06.00 h

05	21	30 km
17	24	45
40	24	—
65	24	—
80	24	—
90	21	—
103	18	—

15. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
18	00	0
28	26	—
35	23	—
46	20	—
69	19	—

16. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
15	00	0
17	25	10
26	25	10
30	22	65
54	22	90
83	21	70
99	21	80

17. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
27	00	0
38	20	25
43	20	40
59	20	45
79	21	45
89	21	55

18. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
20	30	0
22	21	30
36	21	35
45	20	40
58	23	45
77	24	—
89	25	—
96	25	—

20. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	05	15
20	08	15
30	19	10
40	20	20
50	19	35
52	19	35

21. V. 46. 16.00 h

05	36	5 km
10	04	10
15	05	10
20	02	10
25	01	5
30	26	5
40	26	5
50	25	5

22. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
30	00	0
40	00	0
50	00	0
60	18	10
70	15	30
80	16	35
90	17	40

23. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	04	—
30	06	—
40	07	—
50	07	—
60	07	—
70	09	—
80	11	—
90	11	—
100	11	—

24. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	10	—
30	11	—
40	11	—
50	12	—
60	13	
70	13	
80	14	15
90	14	—

25. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
30	18	—
40	18	—
50	19	—
60	19	—
80	19	—
95	19	—

27. V. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
20	20	20
30	24	30
40	24	30
50	24	35
60	22	25
70	24	45
80	23	40
90	23	40
100	23	45

28. V. 46. 06.00 h

05	21	10
10	23	10
15	21	15
20	24	20
30	23	20
40	18	20
50	15	5
60	16	25
70	13	40

29. V. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
30	17	5
40	17	10
50	19	20
60	19	55
70	19	65
80	19	80
90	20	60

3. VI. 46. 07.00 h

05	21	15 km
10	23	20
20	23	50
25	23	55

4. VI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	18	5
20	23	15
25	25	20
28	28	20
30	30	35
39	31	45

5. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	23	5
20	23	30
23	25	15
27	28	20
30	28	35
33	28	35

6. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
20	24	15
30	25	30
40	24	45

7. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	08	5
20	23	5
30	23	20
40	23	35
45	23	40

8. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	22	15
30	21	45
40	20	55
50	21	75
60	22	80
65	22	90

12. VI. 46. 10.00 h

05	18	5 km
10	23	15
20	23	20
30	23	25
40	24	15
50	23	20
60	21	25
70	23	30
80	23	30

14. VI. 46. 06.00 h

05	22	25 km
10	22	—
20	28	—
30	33	—
40	33	—
50	33	—
60	33	—
70	32	—
80	30	—
90	32	—
100	32	—
113	33	—

15. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
20	30	5
30	30	10
40	31	25
50	30	40
60	30	45
70	31	45
80	31	60
90	31	60
100	31	70

17. VI. 46. 15.00 h

05	21	30 km
10	25	20
15	24	35
20	25	45
27	23	40

18. VI. 46. 07.00 h

05	31	10 km
10	22	—
15	24	—
20	26	—
30	28	—
40	29	—
50	29	—
60	30	—
70	30	—
80	30	—
85	30	—

19. VI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	26	—
40	26	—
60	26	—
80	26	—
100	26	—
111	26	—

21. VI. 46. 07.00 h

05	07	10 km
10	07	5
15	00	0
20	00	0
30	00	0
40	22	—
60	22	—
80	22	—
90	23	—
100	23	—

25. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	23	10
20	24	15
30	25	25
40	26	35
48	27	45

26. VI. 46. 06.00 h

05	22	5 km
10	22	15
20	23	35
30	23	25
36	20	20
40	22	30
50	25	30
60	23	30
70	25	—
80	27	—

28. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	23	15
20	25	15
30	27	20
40	27	25
50	26	35
60	26	35
70	26	40
79	27	60
100	29	95

29. VI. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	24	5
20	25	10
30	25	15
40	26	25
50	27	25
60	29	15
70	31	30
80	29	40
89	29	70

1. VII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	24	0
20	24	5
30	29	5
40	27	10
50	25	20
60	26	10
70	23	20
80	24	25

2. VII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	23	25
14	23	10
16	32	5
20	30	5
30	30	15
40	27	15
50	30	15

3. VII. 46. 06.00 h

05	04	5 km
10	09	20
20	07	30
30	04	15
40	01	5
50	04	15
60	06	15
62	06	10
64	35	10
70	36	10

4. VII. 46. 04.00 h

05	20	5 km
10	24	20
15	21	25
20	17	20
30	18	20
40	19	20
45	22	20
50	24	15
60	26	5
67	27	5

5. VII. 46. 06.00 h

05	20	20 km
10	24	10
20	22	30
22	17	20
28	15	30
28	15	30

10. VII. 46. 06.00 h

05	01	5 km
10	05	15
20	07	65
30	08	45
40	05	30
50	03	30
60	03	15
70	35	30
80	35	30
85	35	25

11. VII. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	06	15
20	03	15
30	35	30
40	34	35
50	34	40
60	01	45
69	01	55

12. VII. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	06	15
20	00	0
30	33	15
40	34	25
50	34	40
60	34	40
70	33	45
80	32	35

15. VII. 46. 07.00 h

05	20	30 km
10	24	45
15	24	45
20	24	50
25	25	50
29	24	5

16. VII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	24	20
20	23	35
25	23	35
27	26	30

22. VII. 46. 10.00 h

05	18	5 km
10	18	5
15	27	10
20	24	15
30	31	20
40	32	30
50	32	40
60	31	45

23. VII. 46. 07.00 h

05	01	5 km
10	06	10
15	00	0
20	00	0
30	01	20
40	01	30
50	01	30
60	36	45
70	33	30
80	31	45
90	31	55
95	31	55

24. VII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	21	15
15	23	25
18	22	25

25. VII. 46 07.00 h

05	00	0 km
10	23	10
15	23	5
20	24	10
30	19	20
40	19	30
47	21	30

26. VII. 46. 11.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
18	18	15
20	23	30
30	25	30
40	29	30

27. VII. 46. 10.00 h

05	00	0 km
10	22	30
15	21	25
20	18	15
25	21	35
30	21	60
10	20	60

29. VII. 46. 07.00 h

05	18	5 km
10	21	10
15	25	15
20	23	30
25	25	35
30	27	40
35	27	40

30. VII. 46. 07.00 h

05	20	10 km
10	26	15
15	23	15
20	22	15
25	29	10
29	31	20

31. VII. 46. 07.00 h

05	18	5 km
10	24	15
15	24	20
20	26	15
30	28	35
40	29	45
45	26	55
50	26	55

1. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	27	25
15	26	30
20	24	30

2. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	05	5
20	18	15
25	27	10
30	31	15
40	31	30
50	31	50
60	31	60
65	30	60

3. VIII. 46. 09.00 h

05	00	0 km
10	21	10
15	23	20
20	25	30
25	28	25
30	29	40
40	29	45
50	29	50

5. VIII. 46. 07.00 h

05	18	20 km
10	22	40
15	23	60
20	25	50
30	25	40

6. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	23	20
20	23	40
25	23	55

7. VIII. 46. 08.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
25	25	30
30	26	25
40	27	25
50	28	40
55	28	45

8. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
21	21	5
30	23	25

10. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
12	22	15
15	21	35
20	22	45
25	24	50

12. VIII. 46. 09.00 h

05	00	0 km
10	23	20
15	23	50
20	23	50
30	26	45
40	25	45
50	25	60
55	25	70

14. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	06	10
15	08	15
20	12	5
21	22	5
23	27	5
30	23	15
40	21	35
50	24	50

15. VIII. 46. 07.00 h

05	19	5 km
10	25	25
15	21	25
20	21	30
35	24	50

16. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	08	15
15	08	10
20	00	0
25	00	0
28	16	10
30	19	25
35	21	30
40	25	40
45	23	40
50	26	50
60	26	70
70	27	85
77	28	90

17. VIII. 46. 08.00 h

05	22	10 km
10	22	30
15	22	60
20	24	55
30	23	60
40	23	60

20. VIII. 46. 11.00 h

05	23	30 km
10	23	25
15	23	35
17	23	45

21. VIII. 46. 07.00 h

05	20	15 km
10	26	30
15	24	25
20	26	30
27	25	40

22. VIII. 46. 16.00 h

05	04	10 km
10	04	10
15	05	15
20	05	25
25	05	25
28	03	30
30	01	25

23. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	05	20
15	06	40
20	07	35
23	03	15
30	01	15
40	35	20
50	33	35
60	34	85
70	34	70

24. VIII. 46. 10.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
28	29	5
30	29	5
40	28	15
49	30	15

26. VIII. 46. 14.00 h

05	18	5 km
10	24	5
15	29	20
20	30	20
25	29	20
30	27	30
35	23	25
40	21	30
45	28	30
50	29	25
55	31	30
57	30	30

27. VIII. 46. 08.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
25	00	0
30	32	10
35	31	10
40	25	20
50	26	30
60	26	35
70	25	40
80	26	40

28. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	22	20
15	22	30
20	25	35
25	25	40
30	25	40

29. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	24	
30	24	—
40	24	
50	24	—
60	24	—
70	24	—
90	21	—

30. VIII. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	23	—
20	23	—
40	23	—
60	23	—
70	23	—
80	22	—
90	21	—
100	20	—

2. IX. 46. 08.00 h

05	00	0 km
10	26	25
15	23	20
20	24	40
30	24	50

3. IX. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	23	20
29	22	20

7. IX. 46. 07.00 h

05	21	25
10	25	30
15	25	35
20	22	35
33	23	50

10. IX. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	05	15
15	08	15
20	08	15
25	00	0
30	29	15
40	31	25
50	31	30
60	31	40
70	33	45
80	32	50
83	22	55

11. IX. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	23	10
15	23	30
20	23	45
30	24	50
40	26	—
50	27	—
60	28	—
70	29	—
80	29	—

12. IX. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
30	30	15
40	30	30
50	30	40
60	30	40
70	29	50
80	27	50
90	26	50
100	25	50

13. IX. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
25	28	15
30	25	20
40	28	30
50	28	30
60	29	15
70	28	50

14. IX. 46. 06.00 h

05	21	10 km
10	25	–
15	25	
20	25	–
30	26	–
40	27	—
50	28	
60	29	
70	30	—

17. IX. 46. 11.00 h

05	00	0 km
10	20	10
15	22	20
20	20	10
30	23	20
40	23	20
50	23	40

20. IX. 46. 07.00 h

05	19	35 km
10	24	25
15	25	25
20	23	25
25	25	30
30	27	30
35	28	30
40	26	35
50	25	40
60	25	60
70	27	70
80	27	90

21. IX. 46. 06.00 h

05	23	15 km
10	26	30
15	25	35
20	26	20
25	31	45

23. IX. 46. 06.00 h

05	16	5 km
10	22	15
15	23	15
20	26	15
30	25	15
40	29	15
50	31	20
60	29	35
70	30	35
80	30	40
85	31	55
100	35	60

24. IX. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	25	10
20	25	25
30	26	30
40	27	50
50	27	50
60	27	60
70	27	70
80	27	90
90	27	90
100	26	90
103	26	90

25. IX. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
30	24	—
40	24	—
50	25	—
60	25	–
70	26	-
90	26	-
119	26	

26. IX. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
30	29	-
50	26	
60	25	–
70	24	
80	23	-
90	24	-
100	25	-
110	25	-
120	25	

27. IX. 46. 06.00 h

05	00	0 km
20	00	0
40	00	0
60	18	10
70	18	10
80	21	30
90	22	40

28. IX. 46. 13.00 h

05	00	0 km
10	00	0
20	00	0
30	15	5
40	13	5
50	15	15
60	19	20
70	17	30
80	16	35
90	16	40
95	18	45

1. X. 46. 07.00 h

05	00	0 km
20	00	0
40	00	0
60	25	35
70	26	—
80	26	—
90	29	—
100	31	—

2. X. 46. 16.00 h

05	05	10 km
10	06	10
15	05	20
20	06	10
30	19	5

3. X. 46. 16.00 h

05	10	5 km
10	22	15
15	26	15
20	26	25
30	23	30
37	22	30

4. X. 46. 06.00 h

05	25	10 km
10	25	—
20	26	-
30	27	—
40	27	
60	27	--
80	27	-
100	28	
110	29	

5. X. 46. 06.00 h

05	26	5 km
10	27	—
15	28	
20	29	-
30	31	
40	32	
50	34	—
60	35	
80	35	—
90	34	--
100	34	-

7. X. 46. 08.00 h

05	06	5 km
10	06	20
15	06	5
20	05	10
25	01	20
30	35	45
40	34	70
50	34	80
55	34	85

8. X. 46. 06.00 h

05	00	0 km
10	05	30
15	06	35
20	07	25

16. X. 46. 07.00 h

05	06	5 km
10	06	35
15	06	30

22. X. 46. 09.00 h

05	00	0 km
10	13	5
15	22	15
20	19	5
30	22	15
40	21	5

23. X. 46. 14.00 h

05	00	0 km
10	06	10
15	01	10
20	03	10
25	03	10

28. X. 46. 14.00 h

05	23	15 km
10	25	35
15	25	25
20	26	30
25	27	30

29. X. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	00	0
15	20	10
20	00	0
25	20	10
30	36	25
40	36	45
50	35	50
60	35	95

30. X. 46. 07.00 h

05	08	5
10	08	20
15	06	35
20	04	40
30	02	35
40	36	45
50	33	60
60	33	65
70	32	30
80	32	—
90	32	

31. X. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	06	—
20	06	
40	06	
60	06	—

1. XI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	19	—
30	19	—
40	20	-
60	21	—
80	21	—
85	21	—

2. XI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	22	10
20	25	50
30	27	20
40	28	50
50	29	50
60	30	60

5. XI. 46. 13.00 h

05	05	30 km
10	06	55
15	06	40

9. XI. 46. 11.00 h

05	00	0 km
10	24	0
15	22	5
20	20	10
30	19	20
40	19	30

12. XI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	06	15
20	05	30
30	03	15
40	02	35
50	04	40
60	04	55
70	04	40
80	04	60
90	04	60

13. XI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	24	10
15	24	20
20	24	40
30	25	20
40	25	20
50	25	30
60	25	15
70	25	30
80	24	20
90	25	20

13. XI. 46. 15.00 h

05	21	10 km
10	24	20
15	25	20
20	24	20
30	24	30
40	25	35
50	25	35
60	26	30

20. XI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	25	5
15	20	15
20	22	50
30	21	80
33	21	60

22. XI. 46. 16.00 h

05	20	25 km
10	22	70
15	24	70
20	24	50
30	26	55

23. XI. 46. 08.00 h

05	22	20 km
10	24	25
15	24	25
20	24	30

23. XI. 46. 09.00 h

05	00	0 km
10	23	20
15	24	20
20	25	25
24	23	15
30	29	20
40	30	30
50	31	35
60	34	70
70	34	10
80	35	30

25. XI. 46. 07.00 h

05	00	0 km
10	00	0
15	00	0
20	23	
40	23	—
60	23	—
80	23	
100	23	—
111	23	--

26. XI. 46. 07.00 h

05	24	10 km
10	24	—
30	24	—
50	24	—
70	24	—
80	23	—
90	22	—
100	21	—

27. XI. 46. 07.00 h

05	23	5 km
10	23	5
20	26	—
30	27	—
40	28	—
50	29	—
60	30	—
70	30	—
80	31	—
90	31	—
100	31	—

30. XI. 46. 10.00 h

05	20	25
10	20	60
15	24	50
20	25	50
30	26	50
33	28	50

3. XII. 46. 12.00 h

05	00	0 km
10	02	25
15	06	40
20	05	35
28	05	35

7. XII. 46. 11.00 h

05	00	0 km
10	00	0
20	00	0
30	34	10
40	34	20
50	34	25
60	33	30
70	34	70
80	34	75
90	33	90

9. XII. 46. 10.00 h

05	00	0 km
10	22	55
15	22	60
20	22	60
30	21	35
40	27	40
50	28	40
60	34	40
70	23	30

17. XII. 46. 07.00 h

05	05	40 km
10	05	—
20	06	—
30	07	—
40	07	—
50	08	—
60	08	—
70	08	—
99	09	

Rose des atterrissages des radiosondes envolées au poste aérologique de Payerne

par

Jean Lugeon.

Depuis l'achèvement des installations de Payerne en 1942, nous avons lâché jusqu'à la fin de 1946 un demi-millier de radiosondes ordinaires et radiotélémétriques. De 1942 à 1945 ces ascensions se firent avec des ballons de papier cellux et depuis lors avec des enveloppes en caoutchouc synthétique. L'emplacement géographique du poste s'est révélé exceptionnellement favorable à tous points de vue: climatique, synoptique, technique et économique. Sur 440 ascensions parfaitement réussies ayant atteint l'altitude moyenne de 8720 m, 320 radiosondes ont été retrouvées. La perte nette est ainsi de 30 %. Elle était plus faible pendant la mobilisation, où beaucoup d'appareils ont été renvoyés par des soldats. Le nombre des sondes revenues de l'étranger atteint 5 % de l'ensemble des lachers.

Nous avons pointé sur la carte géographique de la Suisse les lieux d'atterrissage. Cette image est instructive: la répartition correspond d'une manière étonnante avec la rose des vents prévue. On remarquera, entre autre, que les courants du secteur sud-est n'entraînent que très rarement nos appareils au-delà de la frontière du Jura, à 35 km de distance. La plus grande partie des atterrissages se produit dans un rayon inférieur à 50 km autour du poste.

Dispositif très simple pour crever les ballons de radiosondes prématurément

par

Jean Lugeon.

En 1945, nous avons pu abandonner la technique compliquée des radiosondages avec les ballons de papier cellux, grâce à l'amabilité des Américains qui nous livrent depuis lors des ballons de caoutchouc synthétique. Toutefois ces enveloppes ont la vie dure et l'aérostat qui s'élève généralement à 16 km n'éclate pas; il plafonne et la radiosonde atterrit au-delà de nos frontières. Pour parachuter l'équipage en Suisse on peut le séparer du ballon par l'un de nos dispositifs décrit (largage par mèche au fulminate, relais radiotélémétrique, etc.), mais cela est relativement coûteux. Pour détruire le ballon à n'importe quelle altitude, j'ai alors pensé utiliser très simplement sa dilatation cubique, inversément proportionnelle à la pression barométrique. Le parachute est posé sur le ballon comme un chapeau, fig. 1. Ses amarres sont prolongées notablement au-dessous de l'appendice et nouées au point d'attache de la radiosonde située quelques mètres plus bas. Le filet en forme de secteur sphérique ainsi constitué est consolidé par une ou deux ficelles entourant l'équateur du ballon, pour éviter le glissement au lacher. Quand le ballon s'élève, il se dilate et au moment où son volume va remplir celui du filet, le bas de l'enveloppe est perforé par l'une des aiguilles pointues d'un petit hérisson étoilé en aluminium, de 3 centimètres de diamètre, fixé près du noeud inférieur du filet, produisant ainsi l'éclatement prématuré, fig. 2. L'altitude du parachutage peut être choisie à volonté; elle est donnée par le volume du ballon serti dans son filet. Les essais matérialisant cette idée, faits par mon collaborateur P. Ackermann, au poste aérologique de Payerne, réussissent à chaque coup et ainsi nos radiosondes, dont on règle l'altitude d'éclatement selon la vitesse des vents qui les emportent n'émigrent plus à l'étranger.

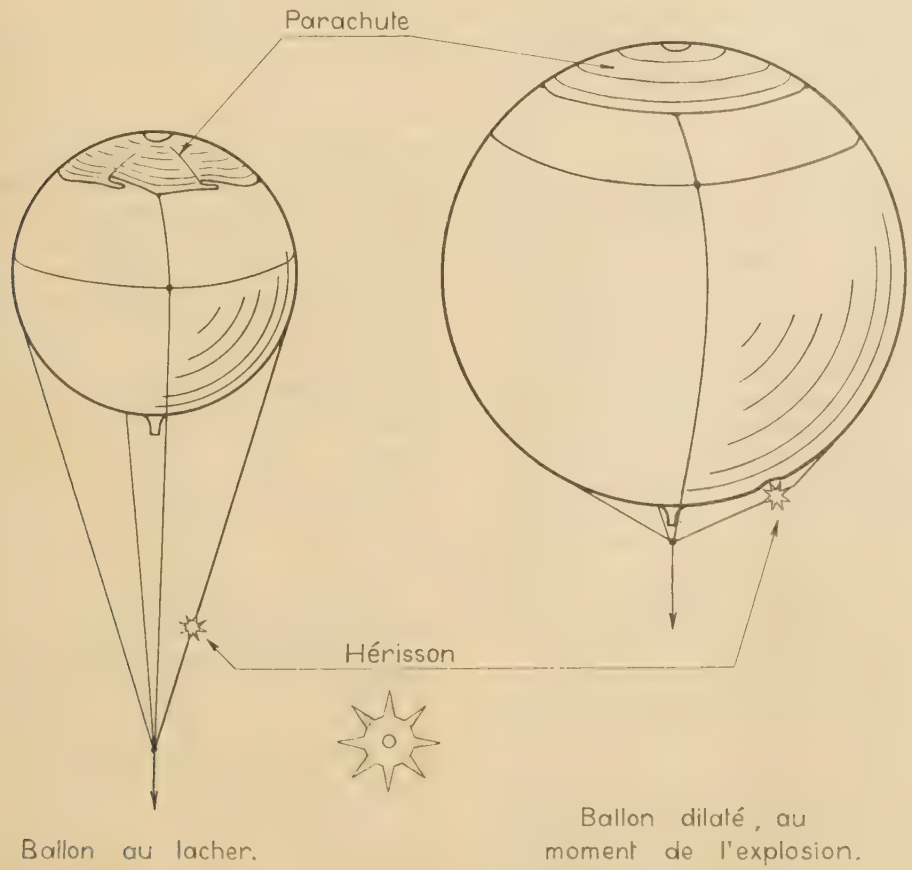


Fig. 1 Fig. 2

Neue Wege in der Auswertung der Sondierungen

von

Paul Ackermann, Payerne.

In meiner Arbeit «Berechnung des Temperaturgradienten der Normalatmosphäre in erster Näherung» (Annalen der M. Z. A. 1945) wurde gezeigt, daß der Temperaturgradient für statisches Gleichgewicht der trockenen Luftsäule 0,63° pro 100 Meter Höhenunterschied betragen muß.

Es gilt:

$$\frac{p}{p_0} = \left(\frac{T}{T_0}\right)^{\frac{C_p + 2R}{R}} \qquad \frac{dT}{dz} = \frac{g}{C_p + 2R}$$

Da die Erdbeschleunigung g und C_p im uns interessierenden Bereich der Atmosphäre (0—20 km Höhe) praktisch konstant ist, ist auch der Temperaturgradient für dieses Intervall konstant. Aus diesem Gradienten geht hervor, daß die Entropie mit der Höhe nach einem bestimmten Gesetze zunimmt.

Es ist eine bekannte Tatsache, daß die potentielle Temperatur mit der Höhe normalerweise zunimmt. Da aber in der Thermodynamik der Atmosphäre bewiesen wird, daß die Entropie

$$S = C_p \ln \Theta$$

ist (Θ = potentielle Temperatur), heißt das, daß die Entropie mit der Höhe zunimmt; d. h. die Erfahrungstatsache stimmt in der Richtung mit unseren Berechnungen überein. Daß dieser berechnete Gradient nicht nur in der Richtung, sondern auch in der Größe mit der Praxis übereinstimmt, möge ein Beispiel zeigen. Im Lehrbuch von S. P. Chromow: «Einführung in die synoptische Wetteranalyse» wird auf Seite 381 geschrieben: «Durch die Vertikalbewegungen oberhalb 8 km Höhe werden nach Palmén die Tropopausenwellen bestimmt, und zwar durch die absteigenden über der Zyklone die Senkung, durch die aufsteigenden über der Antizyklone die Hebung der Tropopause. Es ist nun sehr bemerkenswert, daß die Änderungen der Tropopausenhöhe fast doppelt so groß sind als die aus dem Verlauf der potentiellen Isothermen resultierenden Luftverlagerungen.» (Abb. 149, Seite 380, Chromow.)

Bei Verwendung unseres berechneten Gradienten von 0,63° anstatt des trockenadiabatischen korrespondiert die Änderung der Tropopausenhöhe mit dem Verlauf der potentiellen Isothermen.

Es ist klar, daß sich im Mittel über eine sehr große Anzahl Sondierungen die Abweichungen vom Normalzustand aufheben müssen. In der Tat hat die Kommission für Luftfahrt 1924 in Paris, um die Standardatmosphäre zu definieren, einen Gradienten von 0,65° angenommen auf Grund der damals vorliegenden Mittelwerte von aerologischen Sondierungen.

Die Tatsachen stimmen also mit unseren Berechnungen überein. Durch die Kenntnis des Gleichgewichtszustandes der Atmosphäre hat sich nun ein weites Tor zu neuen Wegen in der Meteorologie geöffnet. In der Tat, zeigt eine Sondierung Abweichungen vom Gleichgewichtszustand (was das Normale ist), so kann auf die Art und die Größe der Gründe geschlossen werden (vertikale Luftbewegungen, Grenzschicht zwischen zwei verschiedenen Luftmassen usw.).

I. Einheitliche, trockene Luftmasse im statischen Gleichgewicht.

Eine solche Luftmasse genügt den Gleichungen:

$$1)\quad \frac{p}{p_0} = \left(\frac{T}{T_0}\right)^{\frac{C_p + 2R}{R}} \qquad 2)\quad \frac{dT}{dz} = \frac{g}{C_p + 2R}$$

Die Gleichung 1) mit p_0 und T_0 als Parametern stellt eine Kurvenschar dar. Wir wollen sie die Luftmassenlinien nennen. Die Sondierungen sollen nun auf solches Luftmassenpapier aufgetragen werden analog dem bisher verwendeten Adiabatenpapier.

Satz 1. Liegt über einem Orte eine einheitliche trockene Luftmasse im statischen Gleichgewicht, so deckt sich die Zustandskurve mit einer Luftmassenlinie.

Für gegebenen Bodendruck und Bodentemperatur ist die Zustandskurve bestimmt. Dadurch ist aber auch die Entropie für jede Höhe gegeben.

$$S = C_p \ln T - R \ln p + \text{const.}$$

Gleichung 1) eingesetzt ergibt:

$$S - S_0 = 2\,R \ln \frac{T}{T_0}$$

Wie schon früher erwähnt, ist die Entropie von der Höhe z abhängig. Um die Nachteile der bisherigen ungenauen Definition einer Luftmasse zu vermeiden, wollen wir folgende eindeutige Definition aufstellen:

Definition: Eine Luftmasse ist bestimmt durch die Angabe der Entropie für eine ebenfalls gegebene Höhe.

Satz: Zwei Luftvolumen gehören der gleichen Luftmasse an, falls sie für eine bestimmte Höhe gleiche Entropie besitzen.

Für die Praxis ist es umständlich, mit der Entropie zu arbeiten. Wir wollen deshalb einen andern Weg wählen, der aber mit obiger Definition übereinstimmt.

$$S = C_p \ln T - R \ln p + \text{const.}$$

Wählen wir p als fest = 1000 mb und das Meeresniveau (Höhe z = 0) und bestimmen wir für diese Werte die dazugehörige Temperatur, die wir die Luftmassentemperatur MT nennen wollen, so ist die Entropie für die Höhe 0 bestimmt.

$$S_0 = C_p \ln MT - R \ln 1000 + \text{const.}$$

Normalerweise wird die Luftmasse bei einer bestimmten Bodentemperatur T_0 einen von 1000 mb verschiedenen Bodendruck besitzen. Um die Luftmassentemperatur MT zu erhalten, müssen wir die Luft adiabatisch (auf gleicher Höhe) auf den Druck 1000 mb bringen. Durch die adiabatische Transformation ändern wir ja die Entropie nicht.

$$MT = T_0 \left(\frac{1000}{p_0}\right)^{\frac{R}{C_p}}$$

T_0 = Bodentemperatur $\quad p_0$ = Bodendruck

Definition: Die Luftmassentemperatur MT ist die Temperatur eines Luftvolumens bei Meeresniveau und 1000 mb Druck. Eine Luftmasse ist eindeutig bestimmt durch die Angabe der Luftmassentemperatur.

Satz: Zwei Luftvolumen gehören der gleichen Luftmasse an, wenn sie die gleiche Luftmassentemperatur besitzen.

Aus Gleichungen 1) und 2) geht weiter hervor:

Satz: Liegt über einem Orte eine einheitliche trockene Luftmasse im statischen Gleichgewicht, so ist der Temperaturgradient für jede Höhe konstant = 0,63° pro 100 Meter.

II. Einheitliche Luftmasse, die sich nicht im statischen Gleichgewicht befindet.

Befindet sich eine einheitliche, trockene Luftmasse nicht im statischen Gleichgewicht, so weicht die Zustandskurve von der Luftmassenlinie ab (Fig. 1).

Gemäß unserer Annahme soll es sich um eine einheitliche Luftmasse handeln. Die Entropie für jede Höhe ist also bestimmt. Die Abweichung kann also nur dadurch zustandekommen, daß es sich für jede Höhe um eine adiabatische Transformation handelt. Wir wollen nun die MT für den Punkt p,T auf der Höhe z bestimmen. Wir nehmen dazu an, daß dieser Punkt einer einheitlichen Luftmasse im statischen Gleichgewicht, die sich vom Boden bis zur Höhe z erstreckt, angehört. Die Zustandskurve dieser fiktiven Luftmasse ist durch die Luftmassenlinie durch den Punkt p,T gegeben. Zuerst bestimmen wir den Bodendruck und die Bodentemperatur dieser fiktiven Luftmasse. Wir wollen diese beiden Größen kurz Relativdruck p_r und Relativtemperatur T_r nennen.

Es gilt:

$$T_r = T + 0{,}63\, z \quad (z \text{ in 100 Metern})$$

$$p_r = p \left(\frac{T_r}{T}\right)^{\frac{C_p + 2R}{R}} = p \left(\frac{T + 0{,}63\, z}{T}\right)^{\frac{C_p + 2R}{R}}$$

Aus p_r und T_r erhalten wir auf oben erwähntem Wege (adiabatisch) die Luftmassentemperatur.

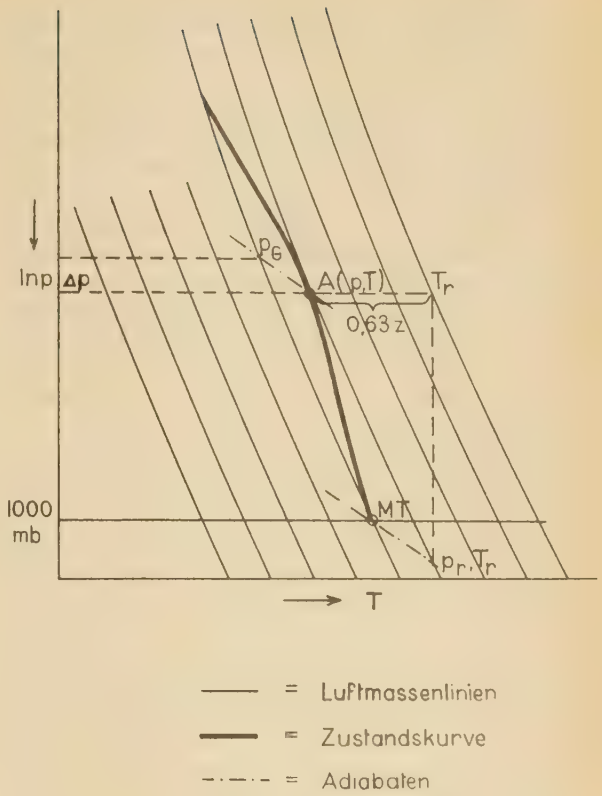


Fig. 1

$$MT = T_r \left(\frac{1000}{p_r}\right)^{\frac{R}{C_p}}$$

Handelt es sich um die gleiche Luftmasse (gleiche Entropie), was wir ja vorausgesetzt haben, so bleibt die MT konstant für den ganzen Höhenbereich der einheitlichen Luftmasse (Fig. 2).

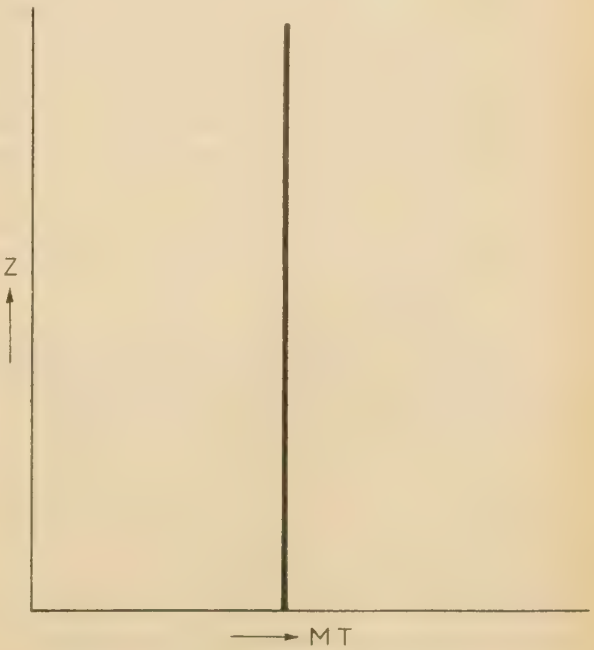


Fig. 2

Satz: Die Luftmassentemperatur einer einheitlichen Luftmasse bleibt für jede Höhe konstant, selbst wenn sich diese Luftmasse nicht im statischen Gleichgewicht befindet.

Man erkennt daraus die extrem konservative Eigenschaft dieser neu eingeführten Größe, die allen bisherigen Definitionen der Luftmassen überlegen ist.

Betrachten wir für den eben besprochenen Fall die Relativdrucke und die Relativtemperaturen, so sehen wir, daß diese im Gegensatz zur MT in Funktion der Höhe variieren. Das ist ein sehr wichtiger Punkt, denn wir können daraus ersehen, in welcher Höhe ein Über- oder Unterdruck relativ zum Gleichgewichtszustand herrscht.

Satz: Befindet sich eine einheitliche Luftmasse im statischen Gleichgewicht, so bleibt der Relativdruck für jede Höhe konstant.

Satz: Fließt in einem bestimmten Niveau die gleiche Luftmasse ein oder aus, so ist für dieses Niveau der relative Druck größer resp. kleiner als der statische Relativdruck.

Satz. Fließt in einem bestimmten Niveau die gleiche Luftmasse ein oder aus, so bleibt die Luftmassentemperatur konstant.

Zeichnen wir einen Aufstieg auf das Luftmassenpapier ein, dessen Zustandslinie folgenden Verlauf (Fig. 1) habe. Der Punkt A möge auf der Höhe z liegen. Da es sich um eine einheitliche Luftmasse handeln soll, was wir aus MT = f (z) = const. bestimmt haben mögen, ist die Entropie für diese Höhe gegeben. Die Adiabate durch diesen Punkt A verbindet also sämtliche möglichen Punkte gleicher Höhe. Der Schnittpunkt dieser Adiabate mit der Luftmassenlinie, die unsere Luftmasse darstellt, ergibt den Gleichgewichtsdruck p_G. Die Differenz des Druckes im Punkt A mit diesem Gleichgewichtsdruck ergibt in unserem Falle den Überdruck p.

Hier zeichnet sich evtl. eine Möglichkeit ab, aus diesem Überdruck die Windgeschwindigkeit zu bestimmen.

Herrscht wie in unserem Falle ein Überdruck, so ist es klar, daß sich dieser Druck nach oben und nach unten auszugleichen sucht. Die Luftsäule hat die Tendenz, einem neuen Gleichgewichtsdruck zuzustreben. Die einströmende Luft breitet sich nach oben und nach unten aus.

Die Höhenformel $z = \frac{R}{g}\int T d\ln p$ ist nur für statisches Gleichgewicht genau gültig. Herrschen vertikale Luftbewegungen, so gilt:

$$g\,dz \pm b\,dz = RT\,d\ln p$$

Es tritt zur Schwerebeschleunigung g zusätzlich noch die positive oder negative Beschleunigung b der Vertikalbewegung hinzu. Für statisches Gleichgewicht gilt:

$$\frac{dT}{d\ln p} = \frac{RT}{C_p + 2R}$$

Besitzt die Tangente in einem Punkte der Zustandskurve einen von diesem verschiedenen Wert, so herrschen Vertikalbewegungen, und zwar bei:

$$\frac{dT}{d\ln p} < \frac{RT}{C_p + 2R}$$ Abwärtsbewegung (nach oben relativ größerer Druck)

$$\frac{dT}{d\ln p} > \frac{RT}{C_p + 2R}$$ Aufwärtsbewegung (nach oben relativ kleinerer Druck)

Gleichzeitig gilt für die Temperaturgradienten:

$$\frac{dT}{dz} = \frac{g}{C_p + 2R}$$ = statisches Gleichgewicht

$$\frac{dT}{dz} < \frac{g}{C_p + 2R}$$ = Abwärtsbewegungen

$$\frac{dT}{dz} > \frac{g}{C_p + 2R}$$ = Aufwärtsbewegungen

Satz: Besitzt die Tangente in einem Punkte der Zustandskurve einer einheitlichen trockenen Luftmasse die gleiche, kleinere resp. größere Neigung als die Tangente der durch diesen Punkt gehenden Luftmassenlinie, so herrscht statisches Gleichgewicht, Abwärtsbewegung resp. Aufwärtsbewegung.

Satz: Ist der Temperaturgradient einer einheitlichen trockenen Luftmasse für eine bestimmte Höhe gleich, kleiner resp. größer als 0,63° pro 100 Meter, so herrscht in dieser Höhe Gleichgewicht, Abwärtsbewegung resp. Aufwärtsbewegung.

Die neue Methode gestattet also, festzustellen, ob und in welcher Höhe Luft gleicher Entropie ein- oder ausfließt. In einer späteren Untersuchung soll festgestellt werden, ob es möglich ist, außer den hier dargelegten qualitativen Ergebnissen ebenfalls quantitative Angaben zu gewinnen.

III. Verschiedene Luftmassen.

Wir nehmen an, über einem Orte liege eine einheitliche Luftmasse. Auf welche Art kann nun eine Entropieänderung auftreten?

A. Durch Luftmassenwechsel, d. h. durch Verdrängung der ursprünglichen Luftmasse durch eine anderer Entropie.

B. Durch Mischung mit einer Luftmasse anderer Entropie.

C. Durch Erwärmung resp. Abkühlung vom Boden her infolge Ein- und Ausstrahlung.

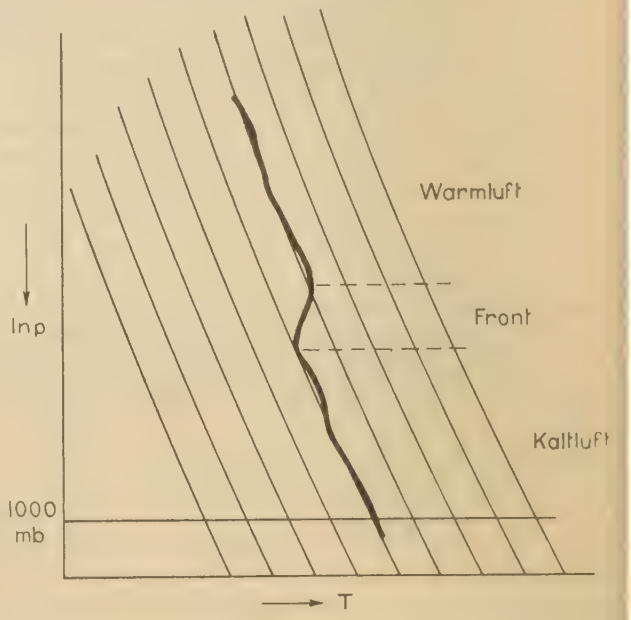


Fig. 3

A. Luftmassenwechsel

Wir nehmen an, daß in einer gewissen Höhe eine Warmfront liegt. Unten haben wir also Kaltluftmasse, oben Warmluft. Die Zustandskurve, auf dem Luftmassenpapier eingetragen, zeigt folgendes Bild (siehe Fig. 3):

Die Kaltluft unten folgt angenähert (Abweichungen vom statischen Zustand) ihrer zugehörigen Luftmassenlinie. Die Warmluft oben deckt sich ebenfalls mit einer von der ersteren verschiedenen, wärmeren Luftmassenlinie. An der Front selber haben wir den Übergang von der kälteren zur wärmeren Luftmasse. Die Luftmassentemperatur MT in Funktion der Höhe zeigt folgenden Verlauf (Fig. 4):

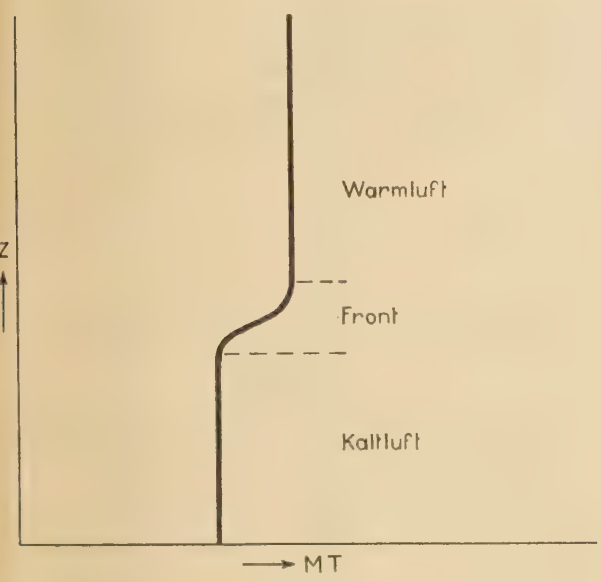


Fig. 4

Der Temperaturgradient, aufgetragen in Funktion der Höhe, ergibt (Fig. 5):

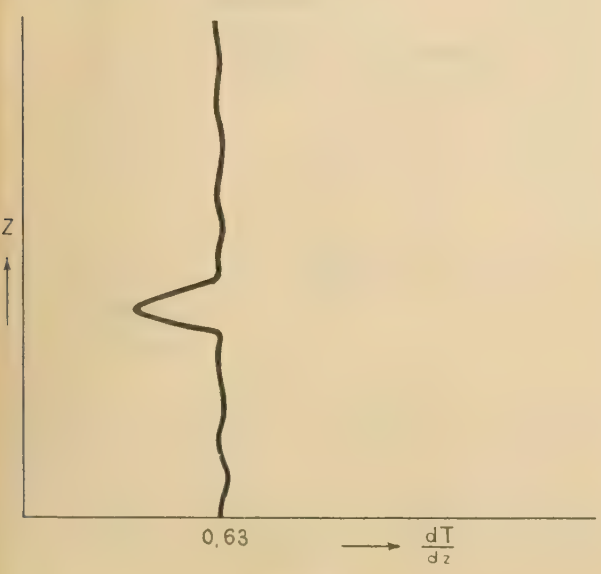


Fig. 5

Da die Luftmassentemperatur in Wirklichkeit der Bodentemperatur entspricht, falls wir den wahren Bodendruck adiabatisch auf 1000 mb bringen, so können wir bei Vergleich mit der Bodentemperatur- und Bodendruckkarte bei Einhaltung obiger Regel sofort auf die Herkunft der Luftmassen schließen. Es ist natürlich zu beachten, daß die wahren Bodentemperaturen oft durch Ein- und Ausstrahlungseffekte usw. verfälscht sind. Eine gewisse Vorsicht ist daher geboten.

Die Bewegungsverhältnisse in der Frontalzone sollen in einer späteren Arbeit dargelegt werden. Die für die einheitliche Luftmasse geltenden Regeln für Auf- und Abwärtsbewegungen sind natürlich nicht anwendbar, da die Entropie mit der Höhe nicht mehr statisch ändert.

B. Mischung von Luftmassen verschiedener Entropie

Die Mischung kommt dadurch zustande, daß in einem bestimmten Niveau wärmere Luftmasse einfließt (oder kältere) und sich nach oben und unten ausbreitet. Die Zustandskurve auf dem Luftmassenpapier zeigt die gleiche Charakteristik wie bei dem im Kapitel III behandelten Fall, wo Luftmasse gleicher Entropie einfließt (Fig. 1).

Hingegen zeigt die Luftmassentemperatur, in Funktion der Höhe eingetragen, ein anderes Bild (Fig. 6):

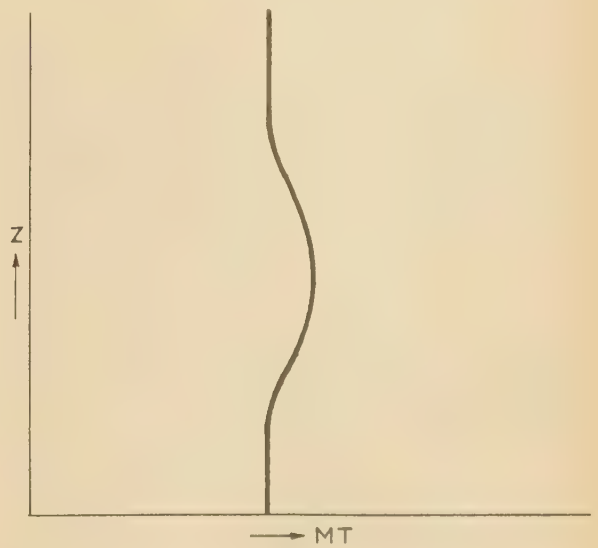


Fig. 6

Das ist klar, da ja die MT der Entropie entspricht und die einströmende Luft nach unserer Annahme eine größere Entropie besitzen soll.

Satz: Fließt in einem bestimmten Niveau eine wärmere resp. kältere Luftmasse ein, so zeigt die Luftmassentemperatur für dieses Niveau einen größeren resp. kleineren Wert an.

C. Erwärmung der untersten Luftschichten vom Boden her

Durch Ein- resp. Ausstrahlung erwärmt resp. kühlt sich der Boden ab. Dadurch kann der Boden eine wesentlich andere Temperatur bekommen als die der untersten

Luftschichten. Es ist klar, daß dann ein Wärmeaustausch stattfindet, d. h. die betroffene Luft ändert ihre Entropie. Nachstehende Figur 7 zeigt die Zustandskurve, eingetragen auf dem Luftmassenpapier für Ein- resp. Ausstrahlung.

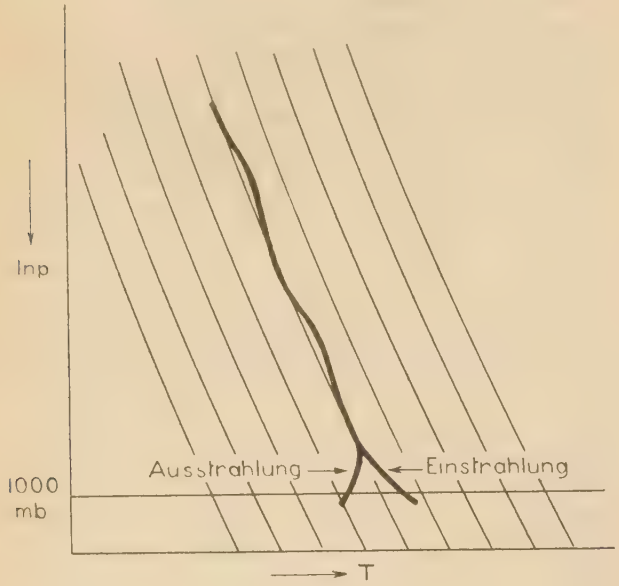


Fig. 7

Die Luftmassentemperaturen zeigen in Bodennähe ebenfalls eine Abweichung nach positiven Temperaturen für Einstrahlung, nach negativen Temperaturen für Ausstrahlung (Fig. 8).

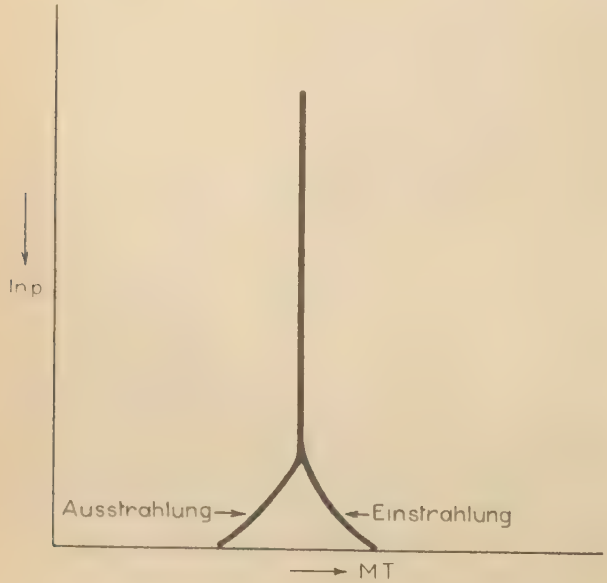


Fig. 8

In die gleiche Kategorie gehört der Fall, wo eine Luftmasse über einen Boden mit von ihr verschiedener Temperatur strömt.

IV. Feuchte Luftmassen.

Solange in einer Luftmasse kein Wasser kondensiert oder verdampft, tritt keine Entropieänderung auf. Es gelten deshalb die bisher aufgestellten Gesetze.

A. Wolken in einer einheitlichen Luftmasse

In der Höhe der Wolken ist die Entropie größer, die MT zeigt deshalb folgenden Verlauf (Fig. 9):

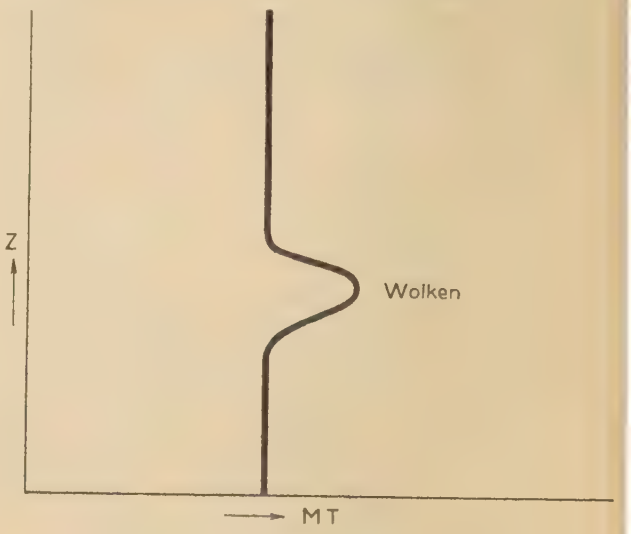


Fig. 9

Auch der Temperaturgradient zeigt einen sehr charakteristischen Verlauf (Fig. 10):

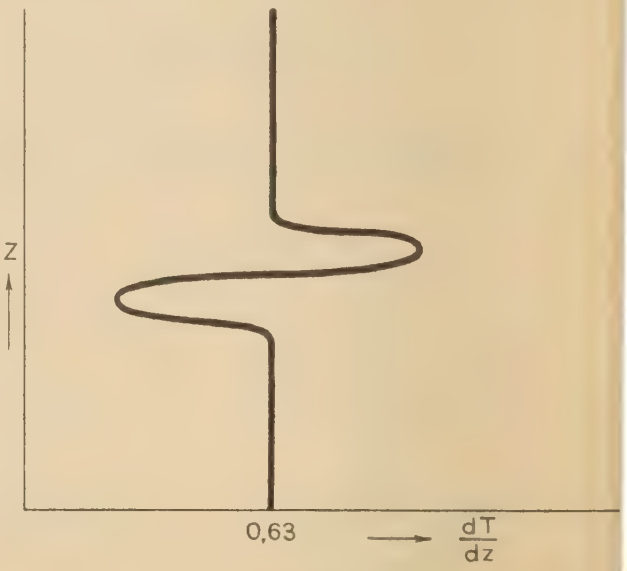


Fig. 10

Unter- und oberhalb des Wolkenniveaus ist der Gradient mit Abweichungen infolge nichtstatischer Verhältnisse um 0,63°. Beim Eintritt in die Wolke von unten her muß er abnehmen infolge der relativ höheren Temperatur in der Wolke. Beim Austritt hingegen muß er größer als 0,63 sein, um die für unsere einheitliche Luftmasse typische Luftmassenlinie wieder zu erreichen.

Da im Wolkenniveau eine nichtstatische Entropieänderung vorliegt, kann man für dieses Niveau die Gesetze der vertikalen Luftbewegungen für einheitliche Luftmassen nicht verwenden. Es wird auch hier sehr interessant sein, die neu abzuleitenden Gesetze für Vertikalbewegungen bei nichtstatischer Entropieänderung mit der Höhe anzuwenden.

Da die bisher für Sonden zur Verfügung stehenden Hygrometer besonders bei tiefen Temperaturen mehr als unbefriedigend arbeiten, so bietet die neue Methode sicher ein wertvolles Hilfsmittel zur Bestimmung der Kondensationsniveaus.

B. Wolken an Fronten

Um die Charakteristik des MT-Verlaufes von Wolken an Fronten zu erhalten, haben wir die Charakteristik für Wolken in einheitlicher Luftmasse der Charakteristik von Fronten ohne Wolken zu überlagern. Das gleiche gilt für den Temperaturgradientenverlauf (Fig. 11 u. 12).

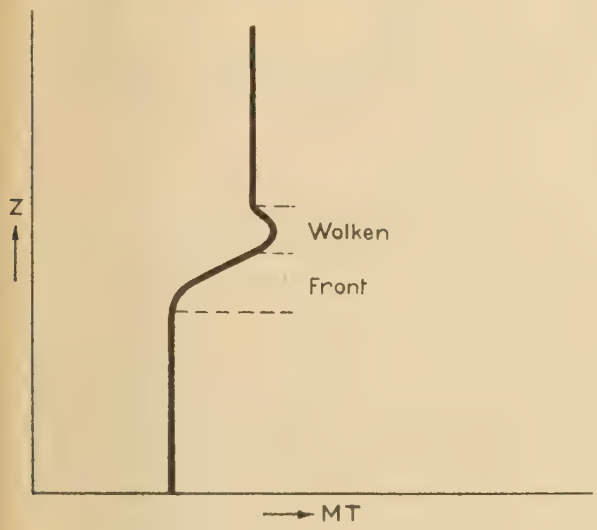


Fig. 11

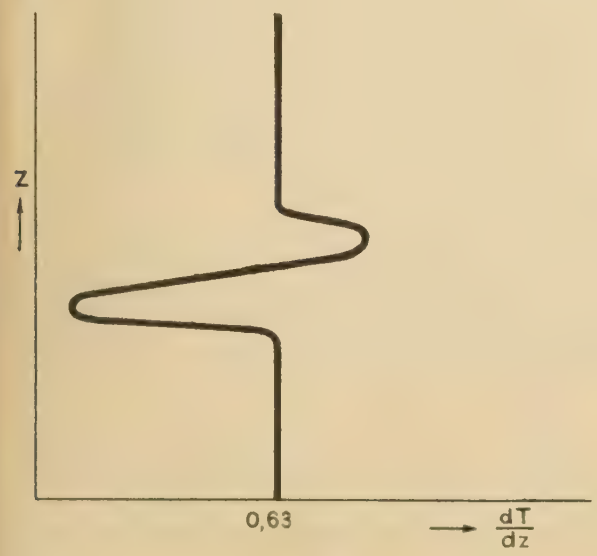


Fig. 12

C. Kondensation infolge nächtlicher Abkühlung

Im Kapitel IV hatten wir die nächtliche Abkühlung ohne Kondensation behandelt. Bei Kondensation ergibt sich folgendes Bild (Fig. 13):

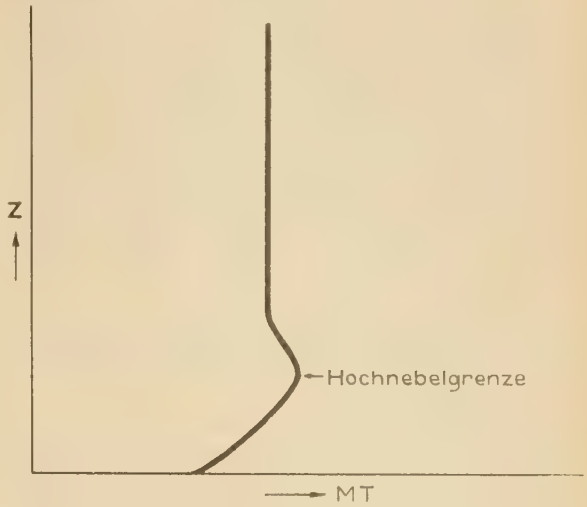


Fig. 13

V. Föhn.

Wir hatten gezeigt, daß Luftvolumen, die ihre Höhe ändern, einer Entropieänderung unterworfen sind. Die alte Föhntheorie mit adiabatischer Luftversetzung kann deshalb nicht richtig sein.

Da die Luftmassentemperatur im Prinzip die Bodentemperatur darstellt, so muß die Luft, die aus höheren Schichten herabsinkt, eine größere MT besitzen, um beim Eintreffen auf dem Boden wärmer als die ursprüngliche Luft zu sein.

Es ist bekannt, daß vor Beginn des Föhnes gewöhnlich in höheren Schichten eine Inversion beobachtet wird, die bei fortschreitender Entwicklung des Föhnes allmählich in die Täler herabsinkt. Inversion heißt aber in unserer neuen Sprache, daß sich oben eine Luftmasse wärmerer MT befindet.

Wahrscheinlich wird die adiabatische Ausdehnung ebenfalls eine Rolle spielen, aber nur insofern, als die durch ein Tief abgesaugte unterste Luftschicht sich adiabatisch auf gleicher Höhe ausdehnt.

Ob sich nun die Luft adiabatisch oder mit einem kleineren Gradienten beim Herabsinken erwärmt, in beiden Fällen wird die Luft relativ trockener werden. Es ist ebenfalls bekannt, daß die wirkliche Kondensationshöhe für aufsteigende Luft höher ist, als es nach der Berechnung mit adiabatischer Abkühlung entspricht (Chromow, Seite 119), d. h. die Hebung erfolgt mit einem kleineren Gradienten.

Satz: Zur Ausbildung des Föhns ist außer der typischen Luftdruckverteilung über Europa notwendig, daß die Luftmassentemperatur in der herabsinkenden Luftschicht höher ist als die Luftmassentemperatur der ursprünglichen Bodenschicht.

VI. Praktische Beispiele.

Die neue Theorie soll nun durch ein Beispiel erhärtet werden. Es wurden die Radiosondierungen von Payerne vom 25.—27. 11. 46 gewählt. Beilage 1 zeigt zwei Kurven. Links ausgezogen die Luftmassentemperatur, rechts gestrichelt die potentielle Temperatur in Funktion der Höhe für den 25. 11. 46. Die Luftmassentemperatur zeigt, daß am Boden eine Kaltluftmasse aufliegt, in der Höhe aber sehr warme Luftmassen vorherrschen. Die Unkonstanz der MT läßt darauf schließen, daß die Atmosphäre vom Ruhezustand weit entfernt ist. Da die Luftmassentemperaturen praktisch die Bodentemperaturen darstellen, kann geschlossen werden, daß die oberen Luftschichten aus tropischen Gebieten stammen (Bodentemperaturen 20—30°).

Das Bulletin der M. Z. A. vom 25. 11. 46 zeigt effektiv den Zustrom von Tropikluft. Auch die Höhenkarte zeigt das gleiche Bild. Das Bulletin zeigt weiter, daß eine Kaltfront im Herannahen ist.

Betrachten wir nun die Luftmassentemperaturen vom 26. 11. 46 (Beilage 2). Man sieht sofort, daß eine wesentlich kältere Luft zugeströmt ist. Das Bulletin der M. Z. A. vom 26. 11. 46 notiert: «Eine erste Staffel kälterer Luft hat unser Land heute nacht vom Westen her erreicht.» Die sich am 25. 11. 46 nähernde Kaltfront hat unser Land während der Nacht passiert. Bis ca. 5 km Höhe erstreckt sich eine homogene Kaltluftmasse. Oberhalb zeigen sich allmählich wärmere MT. Jedoch bis 10 km Höhe sind diese MT ebenfalls kälter als am Vortage. Aus der Luftmassentemperatur der unteren homogenen Schicht 7,5—10° kann auf deren Herkunft geschlossen werden. In der Tat zeigt das Bulletin vom 26. 11. 46, daß die Westküste von Frankreich diese Bodentemperatur aufweist. Die Windrichtung West stimmt damit überein. Es wird noch gezeigt werden, daß die untere homogene Schicht aus sehr feuchter Luft besteht, woraus noch auf deren maritimer Herkunft geschlossen werden kann. Aus der Kurve der potentiellen Temperaturen wäre es unmöglich gewesen, so genaue Angaben zu gewinnen.

Am 27. 11. 46 zeigt die MT-Kurve schon wieder ein ganz anderes Bild (Beilage 3). Die am 26. 11. 46 zugeflossene Luft mit der MT von ca. 10° belegt den ganzen Bereich oberhalb ca. 3,5 km. Unterhalb ist eine zweite Staffel noch kälterer Luft zugeflossen mit der MT von etwa 5°. Das Bulletin der M. Z. A. vom 27. 11. 46 führt wörtlich aus: «Eine zweite Kaltluftstaffel ist im Laufe dieser Nacht durchgegangen.» Die scharfe Trennung der beiden Kaltluftmassen (unten überdeckt durch die Inversion; in 1100 m Hochnebelgrenze) mit fast konstanter MT ist frappant.

Es soll hier noch bemerkt werden, daß die Genauigkeit der Temperaturmessung mit den verwendeten Sonden ± ½ Grad beträgt. Da bei unserem System nur alle 30 Sek. ein Meßpunkt erhalten wird, was einem Höhenunterschied von 100—150 Metern entspricht, muß dazwischen interpoliert werden.

Bestimmung der Wolkenhöhen

Beilage 1 vom 25. 11. 46 zeigt eine scharfe Ausbuchtung der MT in 4300 m Höhe. In dieser Höhe sind Wolken. Was zeigt nun das auf der Sonde verwendete Haarhygrometer? Ab 4000 m nimmt die Feuchtigkeit nach diesem Instrumente zu. Das Instrument zeigt aber die maximale Feuchtigkeit erst bei 6500 m an. Das ist ein weiterer Beweis der bei tiefen Temperaturen unheimlich großen Trägheit des Haarhygrometers (Fig. 14).

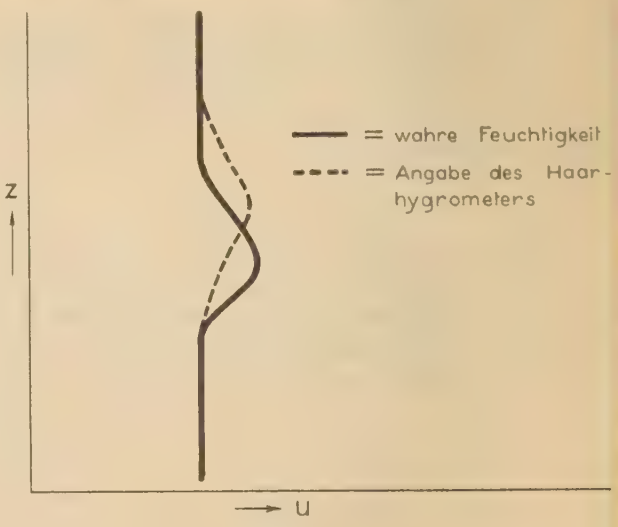


Fig. 14

Am 25. 11. 46 (Beilagen 1 und 1a) beträgt die Wolkenhöhe 4300 m. Am 26. 11. 46 (Beilagen 2 und 2a) 2100 und 3700 m. Am 27. 11. 46 (Beilagen 3 und 3a) 6700 m.

Am 27. 11. 46 ist es interessant, daß das Haarhygrometer überhaupt nicht mehr reagiert. Die neue Methode gibt uns das Mittel in die Hand, die Sondenhygrometer zu kontrollieren. Diese Kontrolle zeigt, daß bei niedrigen Höhen (relativ hohe Temperaturen) die Angaben des Haarhygrometers mit der neuen Methode übereinstimmen. Bei mittleren Höhen zeigt das Haarhygrometer infolge der Trägheit zu große Wolkenhöhe und bei großen Höhen reagiert es überhaupt nicht mehr merklich.

Die Fläche der Ausbuchtung gibt uns evtl. noch die Möglichkeit, die kondensierte Wassermasse zu berechnen.

Ein typisches Beispiel von Wolkenbildung an einer Front zeigt Beilage 3a vom 27. 11. 46. Bei 2900 m Höhe beginnt der Übergang zur darüberliegenden Warmluft, d. h. die Front. Bei 3700 m Höhe oberhalb der Front setzt die Wolkenbildung ein (Ausbuchtung des Temperaturgradienten nach rechts).

Ein sehr schönes Beispiel des Ausstrahlungseffektes mit Kondensation zeigen Beilagen 3 und 3a vom 27. 11. 46. Die Höhe der Nebeldecke von 1100 m Höhe kann aus der Beilage 3 ohne Feuchtigkeitswerte glänzend bestimmt werden. Die Kurve der potentiellen Temperaturen erlaubt das nicht.

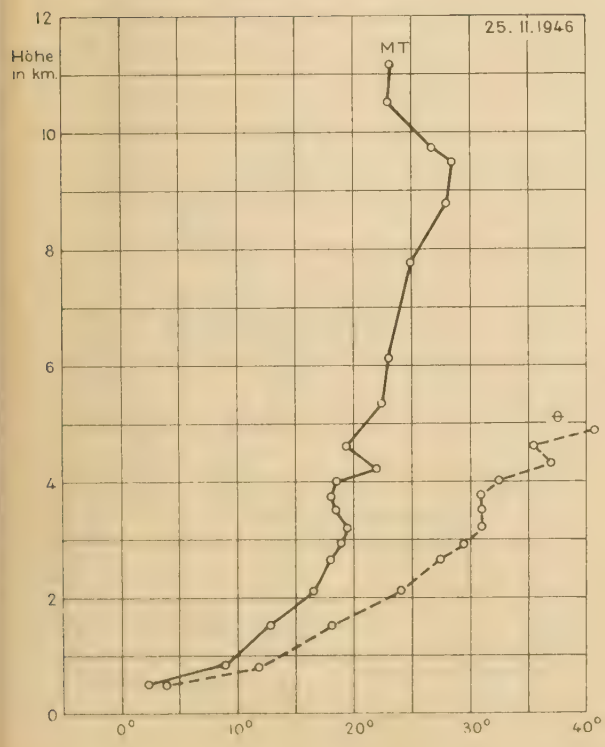
Mischung von Luftmassen verschiedener Entropie

Ein typisches Beispiel für einen solchen Vorgang zeigen die Sondierungen vom 25.—27. 3. 47. In Beilage 4 sind der Verlauf der Luftmassentemperaturen für die drei Sondierungen, die wie die vorherigen Beispiele

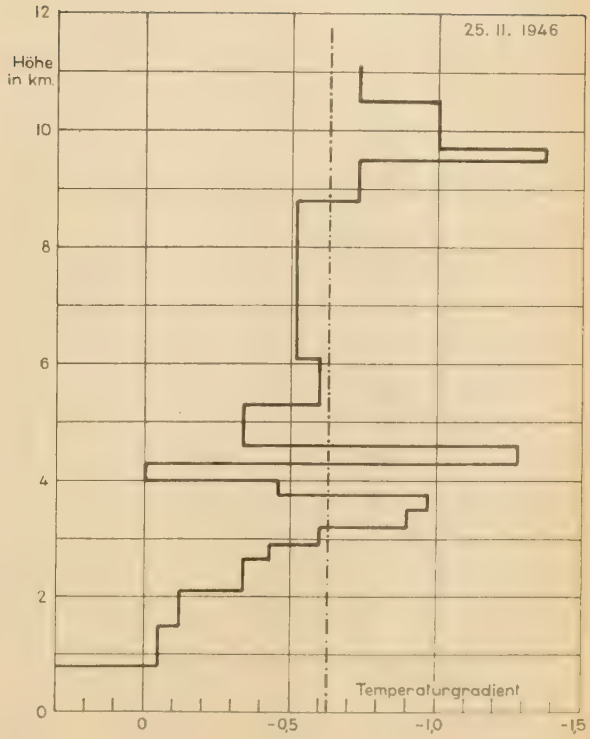
morgens um 0700 ausgeführt wurden, eingezeichnet. Die Kurve vom 25. 3. 47 zeigt, daß unten bis ca. 4500 m Höhe eine Luftmasse mit der MT von 2,5—5° aufliegt, während gegen oben die MT allmählich zunimmt. Am 26. 3. 47 zeigt die MT-Kurve eine typische Charakteristik, nämlich eine gewaltige Ausbuchtung nach höheren MT in 3—5000 m Höhe, d. h. in diesem Höhenintervall fließt eine bedeutend wärmere Luft ein. Für den nächsten Tag ist also eine große Erwärmung zu erwarten. In der Tat zeigt die Kurve für den 27. 3. 47 diese Erwärmung. Man sieht sehr schön, wie sich die Wärme nach oben und unten ausgebreitet hat. Die Luftsäule nimmt die Temperatur der einfließenden Luft von 15—17° an. Am 28. 3. 47 war diese Entwicklung noch weiter nach oben und unten fortgeschritten.

Diese wenigen Beispiele mögen gezeigt haben, daß es der Mühe wert ist, die neue Theorie in der Praxis des Wetterdienstes einzuführen. Die qualitativen Ergebnisse sind evident. Um quantitativ genaue Resultate zu erhalten, muß die Genauigkeit der aerologischen Sonden erhöht werden. An der aerologischen Station Payerne gehen unsere Anstrengungen gegenwärtig in dieser Richtung, und glücklicherweise können wir schon große Fortschritte verzeichnen, so daß zu hoffen ist, daß die Meßmethoden in absehbarer Zeit den Erfordernissen der Theorie genügen werden.

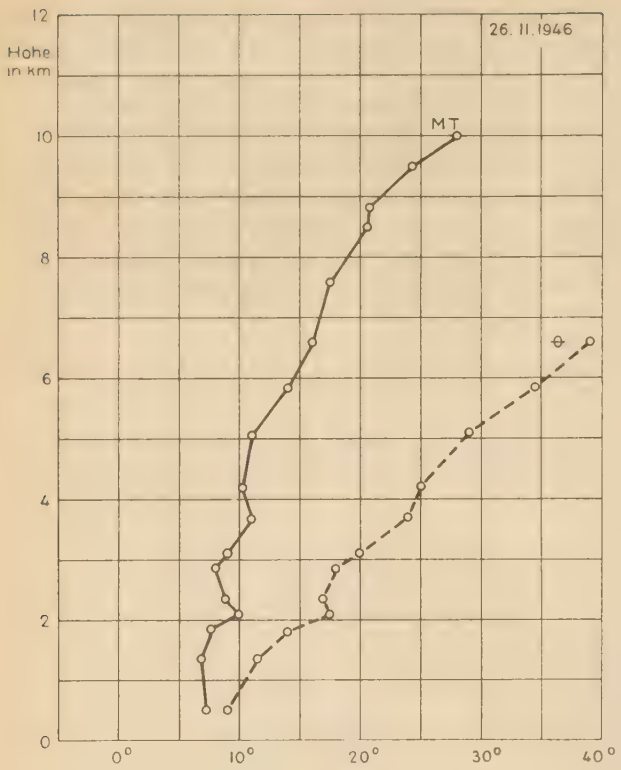
Beilage 1



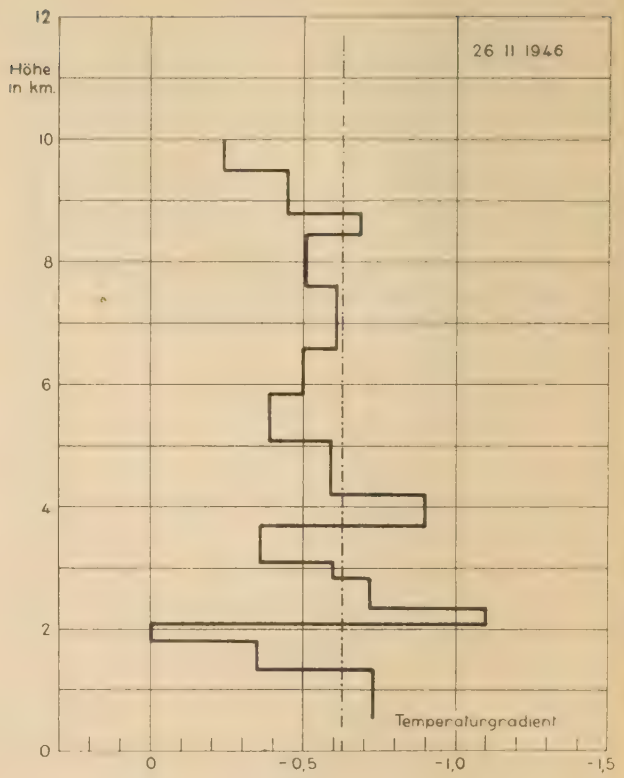
Beilage 1a



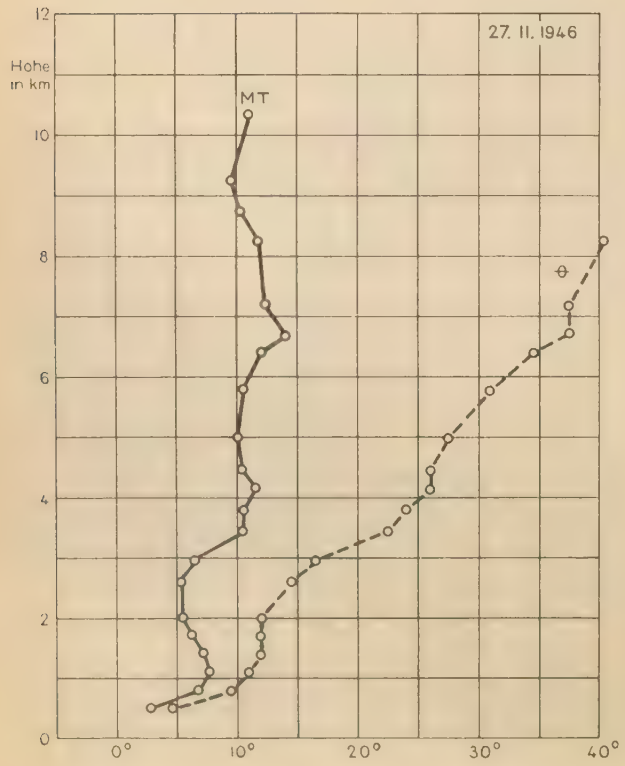
Beilage 2



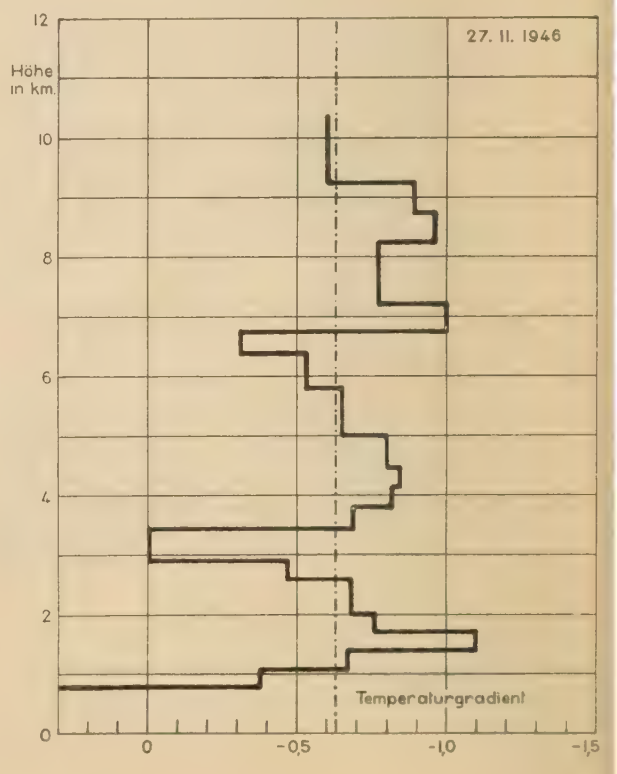
Beilage 2a



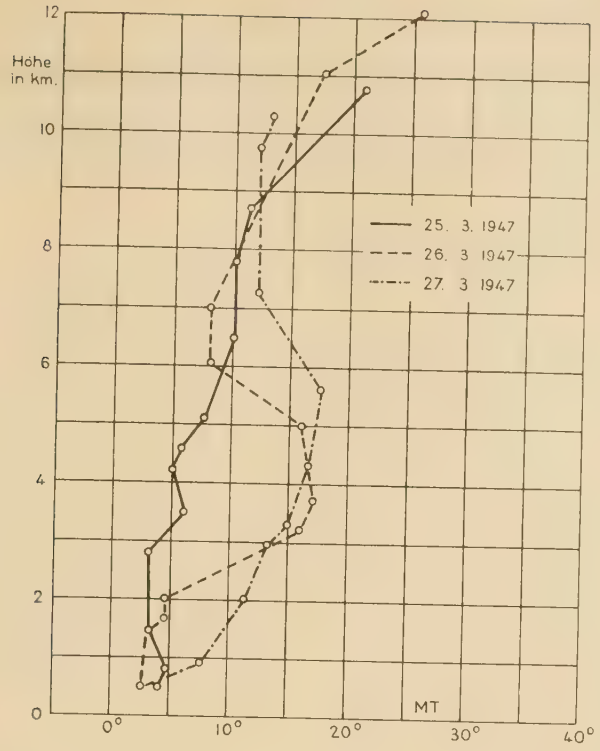
Beilage 3



Beilage 3a



Beilage 4



Ergänzung zur Berechnung des Temperaturgradienten der Normalatmosphäre in erster Näherung

von

Paul Ackermann, Payerne.

In obiger Arbeit wird folgender Satz verwendet:

Die Wahrscheinlichkeit, daß sich ein Molekül mit der Geschwindigkeit q (Energie $m\frac{q^2}{2}$) im Gravitationsfeld in der Höhe h ist, ist:

$$W = \text{const.}\, e^{-\frac{gz}{q^2}}$$

Dieser Ansatz soll hier bewiesen werden. Ich verweise auf die Arbeiten von Louis Bachelier.

Les nouvelles méthodes du Calcul des Probabilités. Paris 1913.

Annales de l'Ecole Normale 1913: Les Probabilités cinématiques et dynamiques.

Journal de Mathématiques pures et appliquées 1906: Théorie des Probabilités continues.

Annales de l'Ecole Normale 1900: Théorie du rayonnement des Probabilités.

Louis Bachelier löst folgendes Problem: Ein Punkt, der im Raume beweglich ist, wird durch ein festes Zentrum mit einer dem Abstande von diesem Zentrum proportionellen Kraft (ax) angezogen. Unabhängig davon besitzt der Punkt eine Geschwindigkeit (Energie $m\frac{q^2}{2}$), deren Größe konstant, deren Richtung aber zufällig variiert.

Die Wahrscheinlichkeit, daß der Punkt die Koordinaten x, y, z besitzt, ist:

$$W = \text{const.}\, e^{-\frac{(x^2+y^2+z^2)\,3a}{q^2}}$$

für die Bewegung in der Ebene gilt:

$$W = \text{const.}\, e^{-\frac{(x^2+y^2)\,2a}{q^2}}$$

für die Bewegung auf einer Geraden:

$$W = \text{const.}\, e^{-\frac{ax^2}{q^2}}$$

Louis Bachelier hat bewiesen, daß die Wahrscheinlichkeit folgende Differentialgleichung erfüllt:

$$u^2\left(\frac{\partial^2 f}{\partial x^2}+\frac{\partial^2 f}{\partial y^2}+\frac{\partial^2 f}{\partial z^2}\right) = u^2 \Delta f = \frac{\partial^2 f}{\partial t^2}$$

Das ist die bekannte Gleichung für ein schwingendes System, wobei nach der Wellenmechanik:

$$u^2 = \frac{E^2}{2m\,(E-V)}$$

Durch Kombination mit:

$$\frac{\partial^2 f}{\partial t^2} = -4\pi^2 l^2 f$$

erhält man:

$$\Delta f + \frac{4\pi^2 l^2}{u^2} f = 0 \qquad 1)$$

Wir müssen zur Lösung des Problems nur noch die Frequenz bestimmen. Wie wir sehen werden, hat diese Frequenz keinen Einfluß auf das Resultat. Wir wollen uns deshalb über die Bedeutung dieser Frequenz nicht den Kopf zerbrechen. Um die Analogie zu wahren, setzen wir diese Frequenz nach de Broglie:

$$l = \frac{E}{h}$$

Das von Louis Bachelier auf wahrscheinlichkeitstheoretischem Wege gelöste, oben angegebene Problem soll nun auf wellenmechanischem Wege behandelt werden. Wir werden sehen, daß wir das genau gleiche Resultat erhalten.

Wir betrachten einen Punkt, der sich nur entlang der x-Achse bewegen kann und vom Punkte x = 0 elastisch angezogen wird. Die elastische Kraft ist proportional der Entfernung von der Gleichgewichtslage:

$$K = -\,m\,a\,x.$$

Die potentielle Energie dieses schwingenden Punktes ist gegeben durch:

$$V = \frac{1}{2}\,a x^2 = 2\pi^2\, m\, l^2 x^2$$

Das in Gleichung 1) eingesetzt, ergibt:

$$\frac{\partial^2 f}{\partial x^2} + \frac{8\pi^2 m}{h^2}\,(E - 2\pi^2 m\, l^2 x^2)\; f = 0$$

Die Wellenmechanik gibt für die Lösung dieser Gleichung folgendes an:

$$f(x) = \text{const.}\, e^{-\frac{2\pi^2 m l x^2}{h}} \cdot H_n$$

H_n = Hermetische Polynome für n = 0, $H_n = 1$

Da $\quad 2\pi^2\, m\, l^2 x^2 = V = \frac{1}{2}\, a\, x^2\, m$

$$f(x) = \text{const.}\, e^{-\frac{V}{E}} = \text{const.}\, e^{-\frac{a x^2}{q^2}}$$

Wir sehen, daß wir auf dem wellenmechanischen Wege das gleiche Resultat wie auf dem direkten, von Louis Bachelier benutzten wahrscheinlichkeitstheoretischen Wege erhalten.

Auf dem gleichen Wege soll nun das folgende, uns speziell interessierende Problem gelöst werden:

Welches ist die Wahrscheinlichkeit, ein Luftmolekül mit einer bestimmten gegebenen Geschw. (best. Energie), das der Gravitation unterliegt, in einem bestimmten Abstande r vom Gravitationszentrum vorzufinden? (Infolge der Zusammenstöße mit andern Molekülen wird die Richtung ständig geändert werden.)

$$E = m\frac{q^2}{2} \qquad V = -\bar{f}\,\frac{mM}{r}$$

Es handelt sich prinzipiell um das gleiche Problem wie bei einem Atom, das von einem Elektron umkreist wird.

Wir haben nur statt der potentiellen Energie $V = -\frac{e^2}{r}$ beim Atom unsere potentielle Energie $V = -\bar{f}\,\frac{mM}{r}$ zu setzen. Die Wellengleichung lautet:

$$\Delta f + \frac{8\pi^2 m}{h^2}\left(E + \bar{f}\,\frac{mM}{r}\right) f = 0$$

Die Lösung ist von Schrödinger in der Wellenmechanik für den Normalzustand des Wasserstoffatoms wie folgt angegeben:

$$f(r) = \text{const.}\, e^{\frac{r}{a_0}}$$

wobei a_0 gleich dem Radius des ersten Bohrschen Kreises ist.

In dem uns praktisch interessierenden Bereich der Atmosphäre ist $-\bar{f}\,\frac{mM}{r^2}$ praktisch konstant gleich der Schwerebeschleunigung g.

Also: $a_0 = \frac{q^2}{g}$

$$f(r) = \text{const.}\, e^{-\frac{gr}{q^2}}$$

was zu beweisen war.

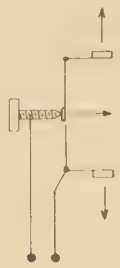
In Übereinstimmung mit sämtlichen von Louis Bachelier gelösten ähnlichen Problemen ist der Ort der größten Wahrscheinlichkeit der Radius, wo sich Zentrifugal- und Zentripetalkraft das Gleichgewicht halten.

Neuartiger elektrischer Antrieb von Registriergeräten mit großer Konstanz

von

Max Bohnenblust.

Das in der Aerologischen Station Payerne verwendete System der direkten Aufzeichnung der PTU-Werte der Radiosonde in Funktion der Zeit verlangt ein sehr konstant laufendes Registriergerät (1).



Gew. Regler

Fig. 1

Bei der nach Olland-System arbeitenden Sonde wird der Ausschlagswinkel zwischen einem festen Punkt (Synchronisationspunkt) und den variablen PTU-Werten durch einen rotierenden Uhrzeiger gemessen. Beim Kontakt dieses Zeigers mit den festen Punkten und variablen Instrumentenhebeln wird der Sonden-UKW-Sender unterbrochen, was von dem am Boden befindlichen UKW-Empfänger, gekoppelt mit einem Registriergerät, aufgezeichnet wird. Beim kontaktlosen System wird anstatt des Senderunterbruches der Senderverstimmungsmoment registriert (2).

Die Schreibwalze wird im Synchronisierungsmoment ausgelöst und muß um Δt schneller laufen als das Sondenuhrwerk, um Einklinkung, Stillstand und neue Auslösung (Synchronisierung) zu ermöglichen. Die Geschwindigkeitskonstanz der Walze muß sehr groß sein, da eine Abweichung von nur $^1/_{1000}$ schon einen Fehler von 1 mm auf dem Registrierstreifen bedeutet.

Um die Abweichung der Drehzahl n des Antriebmotors vom Registriergerät unter $^1/_{10000}$ zu halten, mußte ein spezielles Antriebsaggregat gefunden werden, unter Beachtung folgender Bedingungen:

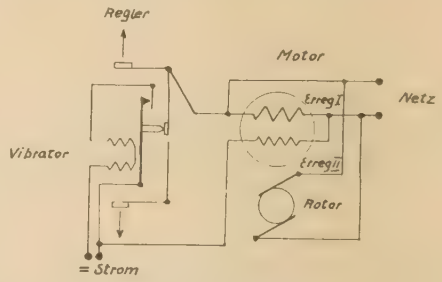
1. Die konstante Tourenzahl n muß geändert werden können zur Kompensation der durch Kälte bewirkten Gangänderung des Uhrwerkes.

2. Die Drehzahl darf durch Schwankungen der Stromquelle (Netz) nicht beeinflußt werden.

3. Die durch Gleiten und Mitnehmen der Friktionskupplung im Registriergerät bedingte Belastungsänderung darf keinen Einfluß haben.

4. Der Motor muß auf jede Regulierung sofort reagieren und sofort mit der gleichen Konstanz $^1/_{10000}$ auf der neuen Drehzahl n laufen.

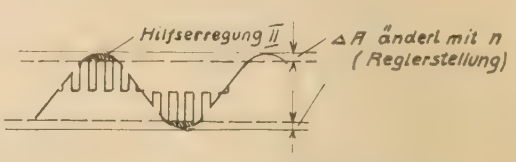
Jeder Antriebsmotor mit Regulierung bedingt zuerst einen Fehler, der dann ausreguliert wird. Die Versuche mit verfeinerten Regulatoren, mit Schmied'schem Regler, der das Erregerfeld des Motors beeinflußt (Fig. 1), und Schmied'schem Regler, kombiniert mit Selbstunterbrecher, der den Strom zerhackt (Fig. 2 und 3), führten



Regler mit Unterbrecher

Fig. 2

zu großen Verbesserungen, erreichten aber nicht die gewünschte Genauigkeit. Stimmgabel- oder Quarzgeneratoren, die den Motor steuern, kommen der bedingten Reguliermöglichkeit wegen nicht in Frage.



Wirkung des Reglers mit Unterbrecher

Fig. 3

Der neue beschrittene Weg führt zu einem RC-Generator, einem mit Verstärkerröhren arbeitenden Generator, dessen Frequenz durch Widerstands- und Kapizitätsglieder bestimmt wird.

Die Netzwechselspannung wird zuerst in Gleichstrom umgeformt. Aus diesem Gleichstrom wird mittelst Verstärkerröhren (Kippgenerator) eine sägezahnförmige Wechselspannung erzeugt, deren Frequenz durch RC-Glieder bestimmt ist. Die sägezahnförmige Wechselspan-

nung wird durch Gegenkopplung sinusförmig gemacht, und in dieser Form durch einen AB-Verstärker auf 20 Watt verstärkt (Fig. 4). Damit wird ein Synchronmotor angetrieben (Fig. 5), der belastungsunabhängig arbeitet.

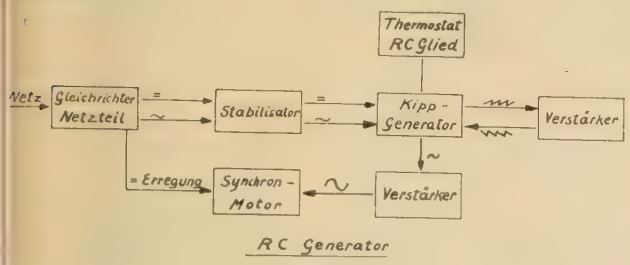
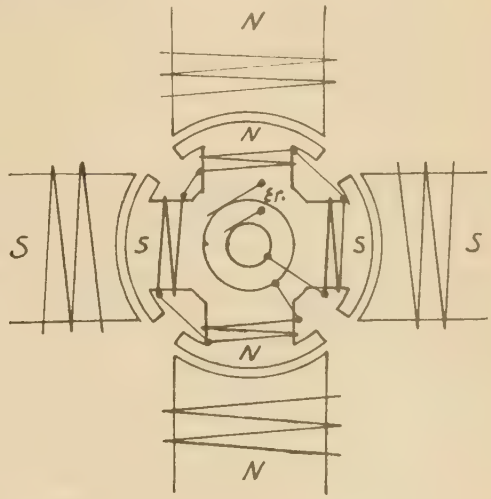


Fig. 4

Das frequenzbestimmende RC-Glied wurde in einer Metallkammer untergebracht, deren Temperatur mittelst Thermostat konstant gehalten wird. Ferner mußte die Gleichspannung stabilisiert werden. Der Netzteil und der eigentliche Generator wurden getrennt gebaut und sorgfältig abgeschirmt, da die Netz- und die Generatorenfrequenz einander sehr nahe liegen. Als Motor wurde ein Paillard-Grammomotor verwendet, dessen Phasenverschiebungswicklung und Anker entfernt und ein gewickelter, erregter Anker gebaut und eingesetzt wurde (Fig. 5).

Mit dieser Anlage konnte eine größere Konstanz als $^1/_{10000}$ erreicht werden.

Eine weitere Lösung, den RC-Generator der Bodenstation direkt von der Sonde aus zu steuern, würde wesentliche Vorteile bieten. Der RC-Generator der Bodenstation würde durch Impulse von der Sonde aus gesteuert und synchronisiert, ähnlich wie beim Fernsehen die Bildsteuerung geschieht. Der Kippmoment würde somit vom Uhrwerk oder Motor auf der Sonde bestimmt. Dadurch könnte ein billiges Uhrwerk, Motor, evtl. Windmotor oder Miniaturelektromotor verwendet werden. Die Wahl einer größeren Schreibimpulszahl würde ermöglicht, und damit könnte eine fast lückenlose Kurve geschrieben werden. Der Sicherheits- und Genauigkeitsfaktor bei Inversionen und unstabilen Luftschichten würde gehoben und eine viel größere Steiggeschwindigkeit ermöglicht, besonders da infolge des kontaktlosen Prinzipes sehr genaue und praktisch trägheitslose Tm. verwendet werden können.



Synchronmotor mit erregtem Anker

Fig. 5

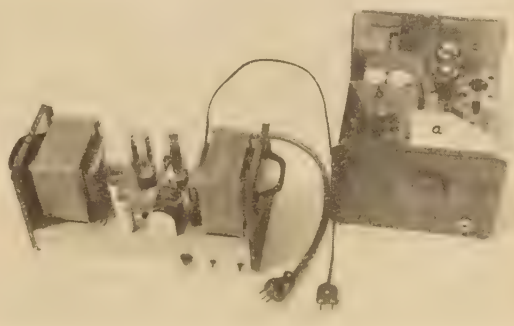
Die vom Verfasser entworfenen und gebauten Geräte stehen seit drei Jahren im Betrieb und haben sich ohne Reparatur bewährt. Ich möchte an dieser Stelle Herrn Direktor Dr. Lugeon herzlich danken für seine weitgehende Unterstützung und Herrn Dr. Nobile für einige technische Angaben.

Bibliographie

(1) *Lugeon Jean:* Le Poste Aérologique de la station centrale de Météorologie à Payerne et les nouvelles méthodes suisses de radiosondages, Ann. MZA. 1941, Zürich 1942.

(2) *Bohnenblust Max:* Neuartige, kontaktlose Signalübertragung bei Radiosondierungen, Ann. MZA. 1942, Zürich 1943.

RC-Generator: Links: Netzteil; rechts: RC-Generator.



RC-Generator geöffnet

a) Thermostat RC-Glied; b) Kippgenerator; c) Ausgangsverstärker.

Der Wasseraustausch zwischen Luft- und Schneeoberfläche im Jungfraujochgebiet

von

J. Häfelin.

Während in den letzten Jahrzehnten der Frage der Verdunstung von Seen und Erdboden im allgemeinen großes Interesse entgegengebracht wurde, findet man in der Literatur kaum eine Notiz über den Wasseraustausch zwischen der Schneeoberfläche und der Luft. Es mag dies vor allem daran liegen, daß für die Bestimmung der Richtung des Austausches, ob also Verdunstung oder Kondensation vorliege, eine genaue Messung der Schneeoberflächentemperatur notwendig ist und daß der Betrag des Austausches nur mittels einer geeigneten Waage gemessen werden kann. Dies sind aber zwei Messungen, die nicht zum obligatorischen Programm einer Wetterbeobachtung gehören und daher nur von den speziell an diesen Problemen interessierten Beobachtern gemessen werden. Die umfassendsten Messungen auf diesem Gebiete sind von Dir. R. Billwiller in den Jahren 1916—1917 ausgeführt und in den Annalen der MZA. des Jahres 1918 zusammengestellt worden. Auf seine Anregung hin wurden die im folgenden angeführten Messungen im März 1946 auf dem Jungfraujoch durchgeführt.

I. Die Bestimmung der Richtung des Austausches

Gleichgewicht zwischen dem Wasserdampf der Luft und der Schneeoberfläche herrscht bei Gleichheit des Dampfdruckes der Luft und des Eissättigungsdruckes bei der Temperatur der Schneeoberfläche. Ist der Dampfdruck größer, so findet ein Niederschlag des in der Luft vorhandenen Wasserdampfes auf der Schneeoberfläche statt, es tritt Kondensation ein. Umgekehrt herrscht Verdunstung, wenn der Sättigungsdruck des Schnees größer ist als der Dampfdruck der Luft. Daher tritt auf jeden Fall immer Kondensation ein, wenn der Dampfdruck der Luft größer als 4,6 mm ist; denn die Temperatur der Schneeoberfläche kann höchstens 0° C betragen, der Eissättigungsdruck ist also nie größer als 4,6 mm. Bezeichnen wir den Dampfdruck der Luft mit e, den Sättigungsdruck bei der Schneeoberflächentemperatur mit E′, so gilt:

bei $e - E' > 0$ herrscht Kondensation
bei $e - E' < 0$ herrscht Verdunstung.

Zur Bestimmung von e müssen Temperatur und relative Feuchtigkeit der Luft bekannt sein. Diese beiden Werte wurden mit Hilfe eines ventilierten Psychrometers in ca. 1 Meter Höhe über der Meßstelle der Schneeoberflächentemperatur bestimmt. Die Messung der Schneeoberflächentemperatur geschah mit Hilfe von Quecksilberthermometern, die jeweils so auf die Schneedecke gelegt wurden, daß die halbe Quecksilberkugel vom Schnee umfaßt wurde. Bei Sonnenschein wurde das Thermometer durch ein Brett abgeschirmt, das sich in einem Abstand von 1 Meter befand. Besondere Sorgfalt wurde darauf verwandt, die natürliche Schneedecke nicht zu zerstören, so daß die Messungen die wahre Schneeoberflächentemperatur so gut als möglich angeben. Ferner war noch bei jeder Meßstelle ein Minimumthermometer ausgelegt, um auch die Minimaltemperatur der Schneeoberfläche während der Nacht zu erhalten. Zur Bestimmung der Windstärke, die ebenfalls Einfluß hat auf die Verdunstung oder Kondensation, wurden Anemometer mit mechanischem Zählwerk aufgestellt, aus deren Ablesungen jeweils die mittlere Windgeschwindigkeit während zweier Messungen und auch die augenblickliche Windgeschwindigkeit bei der Messung ermittelt werden konnten.

Als Hauptmeßstelle war der Firn zwischen Sphinxstollenausgang und Mönchsjoch ausersehen. Jedoch verhinderte die herrschende schlechte Witterung und die Lawinengefahr sehr oft das Verlassen des Sphinxstollens, so daß als zweiter Meßpunkt die tiefverschneite oberste Terrasse des Sphinxobservatoriums gewählt wurde. Ein Vergleich der Beobachtungen an beiden Stellen zeigt, daß, wie aus Tabelle I ersichtlich ist, auch die Messungen auf dem Sphinxobservatorium als repräsentativ für den Firn angesehen werden können. Die tägliche Schwankung ist bedeutend größer als die Unterschiede an den beiden Meßstellen.

Tabelle I

Datum	Zeit	Luft				Schnee		e-E′
		t_t	t_f	U %	e	t_s	E′	
11. III. *	1037	–14.2	–13.8	100	1.32	– 3.4	3.45	–2.13
	1112	–13.3	–13.0	98	1.42	– 2.3	3.79	–2.37
20. III. *	1740	– 6.4	– 9.3	41	1.10	–12.0	1.02	–0.52
	1805	– 5.2	– 8.2	44	1.31	– 9.3	2.08	–0.77
21. III.	0725	– 8.2	–11.2	32	0.73	–10.5	1.87	–1.14
*	0805	– 6.4	– 9.8	31	0.83	– 8.5	2.23	–1.40

Vergleich der Messungen vom Firn (*) und vom Sphinxobservatorium.

t_t = Temperatur (C°) des Trocken-Thermometers, t_f = Temperatur des feuchten Thermometers, U = relative Feuchtigkeit, e = Dampfspannung der Luft in mm, t_s = Temperatur der Schneeoberfläche, E′ = Eissättigungsdruck bei der Temperatur t_s.

Von den 53 ausgeführten Messungen ergaben nun nur drei positive Werte für e — E′, d. h. daß also nur bei diesen drei je um ca. 2200 h ausgeführten Messungen Kondensation herrschte. Aus der Tabelle II, in der alle Messungen von 2200 h aufgeführt sind, ist ersichtlich, warum selten Kondensation eintritt.

Tabelle II

Messungen von 2200 h

Datum	Luft				Schnee		e-E′	Wetter
	t_t	t_f	U %	e	t_s	E′		
10. III.	–12.9	–13.2	80	1.21	–20.9	0.71	0.50	leicht bew.
12. III.	–14.2	–15.6	47	0.63	–23.9	0.52	0.11	hell
14. III.	–14.6	–14.8	81	1.06	–16.3	1.10	–0.04	bew. 5/10
15. III.	–13.8	–13.4	100	1.38	–14.4	1.30	0.08	Nebel
17. III.	–15.8	–17.0	48	0.55	–22.0	0.64	–0.09	bew. 4/10
18. III.	–11.5	–14.5	15	0.27	–17.3	1.00	–0.73	hell
19. III.	– 7.6	–10.0	46	1.10	–11.5	1.71	–0.61	hell
20. III.	– 5.8	– 9.5	28	0.78	–13.2	1.46	–0.68	bew. 3/10

Man ersieht aus dieser Zusammenstellung, daß nur dann positive Werte von e — E′ sich ergeben, wenn bei wenig Bewölkung noch starke relative Feuchtigkeit herrscht, wie es am 10. III. der Fall war. Dies tritt aber in dieser Höhe relativ selten ein. Denn bei heiterem Himmel, wenn also nachts tiefe Schneeoberflächentemperaturen entstehen, herrscht fast ausschließlich geringe Feuchte. Umgekehrt ist bei hoher Feuchtigkeit meist Nebel vorhanden und die Dampfdruckunterschiede sind darum viel kleiner. Selbst bei Temperaturunterschieden von 6—10° zwischen Luft und Schneeoberfläche sind negative oder nur kleine positive Werte festgestellt worden, da die geringe Feuchtigkeit den Dampfdruck der Luft sehr stark erniedrigt hat. Kondensation tritt also in dieser Höhe im Winterhalbjahr wohl nur selten auf.

Vom Sommerhalbjahr liegen einige Messungen aus dem Jahre 1917 vor, die am 30./31. August von A. de Quervain auf dem Jungfraujoch ausgeführt wurden.[1] Diese Messungen ergaben nur Verdunstung.

Die Frage, ob starke und häufige Kondensation im Sommerhalbjahr überhaupt auftritt, kann auch ohne Messung der Schneeoberflächentemperatur abgeschätzt werden. Denn es wird besonders dann Kondensation eintreten, wenn die Lufttemperatur über Null Grad liegt, da ja die Schneeoberflächentemperatur nicht über diesen Wert steigt. Eine Zusammenstellung der Fälle mit Lufttemperaturen über Null Grad der Jahre 1943—1945 ergibt aber für den Termin 1330 h in den 176 ermittelten Fällen einen Mittelwert von —1.4 für e — E′. Dabei wird vorausgesetzt, daß die Schneeoberflächentemperatur auch wirklich Null Grad beträgt und nicht etwa viel kleiner ist. Dies ist erlaubt, da die (bei negativen Temperaturen) ausgeführten Messungen tatsächlich am Mittag sowohl bei bedecktem wie heiterem Himmel und auch beim dicksten Nebel mit einer einzigen Ausnahme immer eine über der Lufttemperatur liegende Schneeoberflächentemperatur ergaben.

Nur 22 von den insgesamt 176 Fällen ergaben Kondensation mit einem Mittelwert von + 0,3 für e — E′. Anderseits kann aber natürlich auch im Sommer besonders nachts Kondensation auftreten, wenn die Schneetemperatur infolge Ausstrahlung stark absinkt. Aus den ausgeführten Messungen ergibt sich, daß bei heiterem oder leicht bewölktem Himmel die Temperaturdifferenz zwischen Luft und Schneeoberfläche 10—12° beträgt bei kleinen Windstärken, 4—6° bei größeren Windstärken; bei bewölktem Himmel (4—7/10) ist die Differenz nur 2—5°, bei bedecktem Himmel (8—10/10) ungefähr Null. Rechnet man mit diesen Werten, so erhält man für die 130 Fälle der Jahre 1943—1945, die beim Beobachtungstermin 2130 h eine positive Lufttemperatur ergaben, immer noch einen knappen negativen Mittelwert für e — E′, obwohl jeweils der maximale Unterschied für die Differenz der Temperaturen der Luft und der Schneeoberfläche angenommen wurde. Aus diesen Abschätzungen ist also ersichtlich, daß in Jungfraujochhöhe (3600 m ü. M.) Kondensation fast nie auftreten wird. Es ist deshalb kein Zufall, daß die Messungen fast nie Kondensation ergaben.

II. Der Betrag des Wasseraustausches

Für die Wägung der ausgetauschten Mengen wurde die bereits bei R. Billwiller (loco cit.) beschriebene Waage benutzt. Leider kam infolge eines Versehens die Apparatur verspätet auf dem Joch an, so daß nur noch an zwei Tagen Wägungen ausgeführt werden konnten.

Die verwendeten Schalen wurden jeweils sorgfältig mit Schnee bis zum Rand gefüllt. Dabei wurde darauf geachtet, daß die Oberfläche der natürlichen Beschaffenheit der Schneedecke entsprach, indem mit einem Hohlzylinder der Schnee ausgestochen und möglichst unversehrt in die Schalen gefüllt wurde. Es wurden jeweils drei Schalen gleichzeitig ausgesetzt. Dabei waren eine Aluminium- und eine Glasschale auf der Sonnenseite, eine zweite Aluminiumschale auf der Schattenseite exponiert. Die gefundenen Werte sind in der Tabelle III zusammengestellt.

Tabelle III

Ort	Sonnenseite		Schattenseite	Mittel
Schale	Aluminium	Glas	Aluminium	
1030—1230 h	–0,184	—	–0,179	–0,182
1300—1800	–0,093	–0,084	—	–0,089
1800—2200	–0,020	–0,025	–0,025	–0,023
2200—0700	–0,024	–0,021	–0,039	–0,028
0700—1300	—	–0,073	–0,063	–0,068
1300—1700	–0,042	–0,069	–0,054	–0,022
1700—0700	–0,021	–0,025	–0,020	–0,055

Stündlicher Wasseraustausch in mm Wasserhöhe

Da sich bei den Versuchen von Dir. Billwiller herausstellte, daß bei den Aluminiumschalen oft eine Randkluft entsteht, wurde versuchsweise eine Glasschale ex-

[1] A. de Quervain, Ergebnisse der schweiz. Grönlandexpedition, 1912—1913, Zürich, 1920, p. 139. Publiziert auch bei R. Billwiller, Annalen der MZA., 1918.

poniert. Bei starker Sonnenstrahlung entstand aber auch bei dieser Schale eine, allerdings etwas kleinere Randkluft. Man mußte daher auch die Glasschale tagsüber bei jeder Messung neu füllen. Sonderbarerweise ergab die auf der Schattenseite exponierte Schale auch während des Tages nur wenig kleinere, ja teils sogar größere Werte als die auf der Sonnenseite exponierte. Die Meßreihe ist aber zu kurz, um diese Beobachtung auswerten zu können. Die Unterschiede können vielleicht durch die an den beiden Meßpunkten herrschende ungleiche Windstärke entstanden sein.

Tabelle IV zeigt nun den Zusammenhang der mittleren Werte des Austausches mit den zur gleichen Zeit gemessenen Werten der Lufttemperatur und -feuchte, der Schneeoberflächentemperatur und der Windgeschwindigkeit.

Aus der Tabelle IV ersieht man, daß die Verdunstung am ersten Tage über die Mittagszeit den großen Betrag von 0,182 mm pro Stunde erreichte. An diesem nur leicht bewölkten Tage begünstigte die starke Einstrahlung die Verdunstung, so daß der große Wert nicht verwunderlich ist. Trotzdem die Nacht anfangs (bis gegen Mitternacht) hell war, wurde aber sowohl um 2200 h als um 0700 h des nächsten Morgens keine Kondensation, sondern schwache Verdunstung konstatiert.

Am 21. III. war der Himmel stark bewölkt bis bedeckt, die Verdunstungsbeträge erreichten daher nicht mehr die hohen Werte des Vortages. Die Messungen dieses Tages lassen sich gut mit den von Dr. de Quervain[1] ebenfalls auf dem Jungfraujoch gefundenen Werten vergleichen, da seine Beobachtungen auch an einem fast bedeckten Tage stattfanden. Die von ihm tagsüber gemessenen Beträge betrugen 0,08—0,12 mm pro Std. Da de Quervain seine Messungen bei höheren Lufttemperaturen resp. größeren Dampfdruckunterschieden ausführte, so sind seine Werte größer als diejenigen unserer Messungen des 21. III., wo annähernd die gleiche Himmelsbedeckung herrschte. Anderseits aber sind seine Werte kleiner als jene unseres ersten Meßtages (20. III.), an dem der Bewölkungsgrad ja viel kleiner war als bei de Quervains Messungen.

Tabelle IV

Datum Zeit 20. III.	Stündl. Austausch mm	Luft Temp. C°	Luft rel. Feuchte %	Luft Dampfdruck e mm	Luft Taupunkt C°	Schnee Temp. C°	Schnee Sättigungsdr. E′ mm	e-E′	v m/sec	Verdunstungskonstante c
1030—1230	–0.182	–5.5	43	1.25	–14.8	– 4.3	3.20	–1.95	6.1	0.59
1230—1800	–0.089	–4.9	41	1.26	–14.7	– 6.8	2.64	–1.38	3.9	0.51
1800—2200	–0.023	–5.5	36	1.09	–18.0	–11.3	1.93	–0.84	2.1	0.29
20./21. III.	Minimum	–8.2	—	—	—	–14.5	—	—	—	—
2200—0700	–0.028	–7.0	30	0.81	–21.4	–11.8	2.01	–1.20	4.2	0.21
0700—1300	–0.068	–7.2	47	1.22	–16.6	– 7.2	2.65	–1.02	4.2	0.40
1300—1700	–0.055	–6.8	73	2.00	–10.9	– 5.4	3.10	–1.10	5.0	0.43
21./22. III.	Minimum	–9.5	—	—	—	–13.0	—	—	—	—
1700—0700	–0.022	–6.5	53	1.49	–14.2	– 8.8	2.32	–0.83	5.0	0.31

Stündlicher Wasseraustausch auf dem Sphinxobservatorium, 20./22. März 1946

III. Die jährliche Verdunstungsmenge im Jungfraujochgebiet

Wir können versuchen, mit Hilfe der vorhergehenden Messungen die jährliche Verdunstungsmenge im Jungfraujochgebiet abzuschätzen. An einem heiteren Tage (0—2/10 Bewölkung) beträgt nach unseren Versuchen die Verdunstungsmenge etwa 1,5 mm, an einem trüben Tage (8—10/10) etwa 1,0 mm. Für einen bewölkten Tag (3—8/10) können wir als Mittelwert 1,25 mm annehmen. In den Jahren 1938—1945 wurden auf dem Jungfraujoch im Durchschnitt 72 heitere und 124 trübe Tage pro Jahr gezählt. Man erhält dann die respektable Summe von 440 mm pro Jahr. Da jedoch die Luftfeuchtigkeit an den Meßtagen ziemlich klein war und deshalb die gefundenen Dampfspannungsdifferenzen entsprechend groß, so ist dieser Wert wohl eher zu groß. Im allgemeinen erbrachten die im I. Teil angeführten Messungen für $e - E'$ bedeutend kleinere Werte bei hoher Luftfeuchtigkeit. Bevor nicht eine längere Meßreihe vorliegt, die genauere Abschätzungen ermöglichten, müssen die 440 mm wohl als oberer Grenzwert aufgefaßt werden.

IV. Die Verdunstungskonstante im Firngebiet

Die letzte Kolonne der Tabelle IV enthält die Verdunstungskonstante nach der von Westmann aufgestellten Formel:

$$M = c\,(1 + \alpha t_s)\sqrt{v}\,(e - E')\,\frac{p_0}{p}$$

wo M die Verdunstungsmenge pro Tag und v die Windgeschwindigkeit bedeutet, der Faktor p_0/p berücksichtigt die Druckabnahme mit der Höhe. Die nach dieser Formel berechnete Konstante c ergibt einen Mittelwert von 0,39, der ziemlich stark vom Wert 0,56 der de Quervain'schen Messung abweicht. Westmann hat aber seine Formel aus der analogen, empirischen Beziehung abgeleitet, die für die Verdunstung einer Wasseroberfläche gilt. Sie berücksichtigt daher vor allem nicht die großen Verschiedenheiten der Schneebeschaffenheit, die im Gegensatz zur Wasserfläche existieren. Übrigens weisen auch die einzelnen Werte de Quervains große Streuungen auf (0,33 bis 0,79), ähnlich unseren Werten, die zwischen 0,21 und 0,59 liegen.

[1] R. Billwiller loco cit.